

## CIF S3

data\_sarpong135

\_audit\_creation\_method 'SHELXL-2014/7'  
\_shelx\_SHELXL\_version\_number '2014/7'  
\_chemical\_name\_systematic sarpong135  
\_chemical\_name\_common MLH-B1-115  
\_chemical\_melting\_point ?  
\_chemical\_formula\_moiety ?  
\_chemical\_formula\_sum  
'C26 H28 N2 O'  
\_chemical\_formula\_weight 384.50

loop\_

\_atom\_type\_symbol  
\_atom\_type\_description  
\_atom\_type\_scatter\_dispersion\_real  
\_atom\_type\_scatter\_dispersion\_imag  
\_atom\_type\_scatter\_source  
'C' 'C' 0.0181 0.0091  
'International Tables Vol C Tables 4.2.6.8 and 6.1.1.4'  
'H' 'H' 0.0000 0.0000  
'International Tables Vol C Tables 4.2.6.8 and 6.1.1.4'  
'N' 'N' 0.0311 0.0180  
'International Tables Vol C Tables 4.2.6.8 and 6.1.1.4'  
'O' 'O' 0.0492 0.0322  
'International Tables Vol C Tables 4.2.6.8 and 6.1.1.4'

\_space\_group\_crystal\_system orthorhombic  
\_space\_group\_IT\_number 19  
\_space\_group\_name\_H-M\_alt 'P 21 21 21'  
\_space\_group\_name\_Hall 'P 2ac 2ab'

\_diffraction\_reflection\_scan\_width 2.0  
\_diffraction\_reflection\_scan\_rate 20  
\_space\_group\_centring\_type primitive

\_shelx\_space\_group\_comment

;

The symmetry employed for this shelxl refinement is uniquely defined

## CIF S3

by the following loop, which should always be used as a source of symmetry information in preference to the above space-group names. They are only intended as comments.

;

loop\_

\_space\_group\_symop\_operation\_xyz

'x, y, z'

'-x+1/2, -y, z+1/2'

'-x, y+1/2, -z+1/2'

'x+1/2, -y+1/2, -z'

\_cell\_length\_a 9.2170(3)  
\_cell\_length\_b 12.9842(4)  
\_cell\_length\_c 17.6732(6)  
\_cell\_angle\_alpha 90  
\_cell\_angle\_beta 90  
\_cell\_angle\_gamma 90  
\_cell\_volume 2115.05(12)  
\_cell\_formula\_units\_Z 4  
\_cell\_measurement\_temperature 100(2)  
\_cell\_measurement\_reflns\_used 9917  
\_cell\_measurement\_theta\_min 4.23  
\_cell\_measurement\_theta\_max 68.12

\_exptl\_crystal\_description needle  
\_exptl\_crystal\_colour colorless  
\_exptl\_crystal\_density\_meas ?  
\_exptl\_crystal\_density\_method ?  
\_exptl\_crystal\_density\_diffn 1.208  
\_exptl\_crystal\_F\_000 824  
\_exptl\_transmission\_factor\_min ?  
\_exptl\_transmission\_factor\_max ?  
\_exptl\_crystal\_size\_max 0.060  
\_exptl\_crystal\_size\_mid 0.020  
\_exptl\_crystal\_size\_min 0.020  
\_exptl\_absorpt\_coefficient\_mu 0.568  
\_shelx\_estimated\_absorpt\_T\_min 0.967  
\_shelx\_estimated\_absorpt\_T\_max 0.989  
\_exptl\_absorpt\_correction\_type multi-scan  
\_exptl\_absorpt\_correction\_T\_min 0.809

## CIF S3

```
_exptl_absorpt_correction_T_max 0.929
_exptl_absorpt_process_details SADABS
_exptl_absorpt_special_details ?
_diffrn_ambient_temperature 100(2)
_diffrn_radiation_wavelength 1.54178
_diffrn_radiation_type CuK $\alpha$ 
_diffrn_source 'microfocus rotating anode'
_diffrn_measurement_device_type 'Bruker APEX-II CCD'
_diffrn_measurement_method ' $\omega$  and  $\omega$  scans'
_diffrn_detector_area_resol_mean 8.366
_diffrn_reflns_number 30752
_diffrn_reflns_av_unetl/netl 0.0300
_diffrn_reflns_av_R_equivalents 0.0559
_diffrn_reflns_limit_h_min -11
_diffrn_reflns_limit_h_max 10
_diffrn_reflns_limit_k_min -15
_diffrn_reflns_limit_k_max 15
_diffrn_reflns_limit_l_min -21
_diffrn_reflns_limit_l_max 21
_diffrn_reflns_theta_min 4.225
_diffrn_reflns_theta_max 68.345
_diffrn_reflns_theta_full 67.000
_diffrn_measured_fraction_theta_max 0.994
_diffrn_measured_fraction_theta_full 0.997
_diffrn_reflns_Laue_measured_fraction_max 0.994
_diffrn_reflns_Laue_measured_fraction_full 0.997
_diffrn_reflns_point_group_measured_fraction_max 0.992
_diffrn_reflns_point_group_measured_fraction_full 0.995
_reflns_number_total 3856
_reflns_number_gt 3495
_reflns_threshold_expression ' $I > 2\sigma(I)$ '
_reflns_Friedel_coverage 0.744
_reflns_Friedel_fraction_max 0.989
_reflns_Friedel_fraction_full 0.993

_reflns_special_details
;
Reflections were merged by SHELXL according to the crystal
class for the calculation of statistics and refinement.

_reflns_Friedel_fraction is defined as the number of unique
```

CIF S3

Friedel pairs measured divided by the number that would be possible theoretically, ignoring centric projections and systematic absences.

;

```
_computing_data_collection      'Bruker APEX2'
_computing_cell_refinement      'Bruker SAINT'
_computing_data_reduction       'Bruker SAINT'
_computing_structure_solution   'SHELXT-2014'
_computing_structure_refinement 'SHELXL-2014'
_computing_molecular_graphics   'ORTEP-32'
_computing_publication_material 'WinGX'
_refine_special_details         ?
_refine_ls_structure_factor_coef Fsqd
_refine_ls_matrix_type          full
_refine_ls_weighting_scheme     calc
_refine_ls_weighting_details
'w=1/[ws2(Fo2)+(0.0530P)2+0.7082P] where P=(Fo2+2Fc2)/3'
_atom_sites_solution_primary    iterative
_atom_sites_solution_secondary  difmap
_atom_sites_solution_hydrogens  geom
_refine_ls_hydrogen_treatment   constr
_refine_ls_extinction_method    none
_refine_ls_extinction_coef      .
_refine_ls_abs_structure_details
```

;

Flack x determined using 1402 quotients [(I+)-(I-)]/[(I+)+(I-)] (Parsons, Flack and Wagner, Acta Cryst. B69 (2013) 249-259).

;

```
_refine_ls_abs_structure_Flack  0.00(17)
_chemical_absolute_configuration ad
_refine_ls_number_reflns        3856
_refine_ls_number_parameters    267
_refine_ls_number_restraints    0
_refine_ls_R_factor_all         0.0460
_refine_ls_R_factor_gt         0.0402
_refine_ls_wR_factor_ref        0.1044
_refine_ls_wR_factor_gt        0.1002
_refine_ls_goodness_of_fit_ref  1.027
_refine_ls_restrained_S_all     1.027
_refine_ls_shift/su_max         0.000
```

\_refine\_ls\_shift/su\_mean        0.000

loop\_

\_atom\_site\_label

\_atom\_site\_type\_symbol

\_atom\_site\_fract\_x

\_atom\_site\_fract\_y

\_atom\_site\_fract\_z

\_atom\_site\_U\_iso\_or\_equiv

\_atom\_site\_adp\_type

\_atom\_site\_occupancy

\_atom\_site\_site\_symmetry\_order

\_atom\_site\_calc\_flag

\_atom\_site\_refinement\_flags\_posn

\_atom\_site\_refinement\_flags\_adp

\_atom\_site\_refinement\_flags\_occupancy

\_atom\_site\_disorder\_assembly

\_atom\_site\_disorder\_group

C1 C 0.6365(3) 0.5390(2) 0.41450(15) 0.0257(6) Uani 1 1 d . . . . .  
C2 C 0.7261(3) 0.6419(2) 0.40057(15) 0.0284(6) Uani 1 1 d . . . . .  
C3 C 0.8779(3) 0.6098(2) 0.37285(16) 0.0308(6) Uani 1 1 d . . . . .  
C4 C 0.8813(3) 0.5400(2) 0.30539(17) 0.0344(7) Uani 1 1 d . . . . .  
H4A H 0.9833 0.5245 0.2920 0.041 Uiso 1 1 calc R U . . .  
H4B H 0.8359 0.5752 0.2617 0.041 Uiso 1 1 calc R U . . .  
C5 C 0.8003(3) 0.4392(2) 0.32156(15) 0.0259(6) Uani 1 1 d . . . . .  
H5 H 0.8486 0.4076 0.3666 0.031 Uiso 1 1 calc R U . . .  
C6 C 0.8158(3) 0.3597(2) 0.25530(15) 0.0286(6) Uani 1 1 d . . . . .  
C7 C 0.7337(3) 0.2622(2) 0.27641(14) 0.0258(6) Uani 1 1 d . . . . .  
C8 C 0.7577(3) 0.1644(2) 0.24830(15) 0.0311(6) Uani 1 1 d . . . . .  
H8 H 0.8311 0.1541 0.2113 0.037 Uiso 1 1 calc R U . . .  
C9 C 0.6756(3) 0.0804(2) 0.27337(17) 0.0341(7) Uani 1 1 d . . . . .  
H9 H 0.6953 0.0142 0.2529 0.041 Uiso 1 1 calc R U . . .  
C10 C 0.5665(3) 0.0904(2) 0.32703(17) 0.0327(7) Uani 1 1 d . . . . .  
H10 H 0.5139 0.0325 0.3450 0.039 Uiso 1 1 calc R U . . .  
C11 C 0.5380(3) 0.1894(2) 0.35320(15) 0.0281(6) Uani 1 1 d . . . . .  
C12 C 0.6201(3) 0.2732(2) 0.32781(14) 0.0247(5) Uani 1 1 d . . . . .  
C13 C 0.5667(3) 0.3642(2) 0.36335(14) 0.0240(5) Uani 1 1 d . . . . .  
C14 C 0.4544(3) 0.3346(2) 0.40944(16) 0.0289(6) Uani 1 1 d . . . . .  
C15 C 0.3544(3) 0.3933(2) 0.46149(17) 0.0337(7) Uani 1 1 d . . . . .  
C16 C 0.3691(3) 0.5083(2) 0.45250(16) 0.0356(7) Uani 1 1 d . . . . .  
H16 H 0.2817 0.5451 0.4616 0.043 Uiso 1 1 calc R U . . .

## CIF S3

C17 C 0.4804(3) 0.5679(2) 0.43439(16) 0.0312(6) Uani 1 1 d . . . . .  
H17 H 0.4601 0.6397 0.4337 0.037 Uiso 1 1 calc R U . . .  
C18 C 0.6419(3) 0.4637(2) 0.34578(14) 0.0243(6) Uani 1 1 d . . . . .  
H18 H 0.5911 0.4970 0.3021 0.029 Uiso 1 1 calc R U . . .  
C19 C 0.7052(3) 0.4845(2) 0.47858(15) 0.0274(6) Uani 1 1 d . . . . .  
C20 C 0.7416(3) 0.7054(2) 0.47305(16) 0.0358(7) Uani 1 1 d . . . . .  
H20A H 0.8004 0.7667 0.4627 0.054 Uiso 1 1 calc R U . . .  
H20B H 0.7891 0.6636 0.5121 0.054 Uiso 1 1 calc R U . . .  
H20C H 0.6454 0.7264 0.4908 0.054 Uiso 1 1 calc R U . . .  
C21 C 0.6545(3) 0.7024(2) 0.33682(16) 0.0347(7) Uani 1 1 d . . . . .  
H21 H 0.6055 0.6636 0.2991 0.042 Uiso 1 1 calc R U . . .  
C22 C 0.6538(4) 0.8021(3) 0.3290(2) 0.0507(9) Uani 1 1 d . . . . .  
H22A H 0.7012 0.8444 0.3652 0.061 Uiso 1 1 calc R U . . .  
H22B H 0.6058 0.8326 0.2870 0.061 Uiso 1 1 calc R U . . .  
C23 C 0.7536(4) 0.4012(2) 0.18122(16) 0.0407(8) Uani 1 1 d . . . . .  
H23A H 0.7649 0.3493 0.1414 0.061 Uiso 1 1 calc R U . . .  
H23B H 0.8056 0.4640 0.1668 0.061 Uiso 1 1 calc R U . . .  
H23C H 0.6504 0.4169 0.1880 0.061 Uiso 1 1 calc R U . . .  
C24 C 0.9770(3) 0.3338(3) 0.2439(2) 0.0436(8) Uani 1 1 d . . . . .  
H24A H 1.0166 0.3047 0.2906 0.065 Uiso 1 1 calc R U . . .  
H24B H 1.0302 0.3967 0.2308 0.065 Uiso 1 1 calc R U . . .  
H24C H 0.9869 0.2836 0.2028 0.065 Uiso 1 1 calc R U . . .  
C25 C 0.1951(3) 0.3651(3) 0.4424(2) 0.0463(8) Uani 1 1 d . . . . .  
H25A H 0.1295 0.4034 0.4759 0.070 Uiso 1 1 calc R U . . .  
H25B H 0.1804 0.2910 0.4498 0.070 Uiso 1 1 calc R U . . .  
H25C H 0.1745 0.3831 0.3897 0.070 Uiso 1 1 calc R U . . .  
C26 C 0.3836(4) 0.3629(3) 0.54467(17) 0.0430(8) Uani 1 1 d . . . . .  
H26A H 0.4845 0.3789 0.5576 0.064 Uiso 1 1 calc R U . . .  
H26B H 0.3664 0.2889 0.5512 0.064 Uiso 1 1 calc R U . . .  
H26C H 0.3183 0.4016 0.5780 0.064 Uiso 1 1 calc R U . . .  
N1 N 0.4384(2) 0.22827(18) 0.40320(13) 0.0302(5) Uani 1 1 d . . . . .  
H1 H 0.3737 0.1914 0.4278 0.036 Uiso 1 1 calc R U . . .  
N2 N 0.7626(3) 0.44041(19) 0.52596(14) 0.0349(6) Uani 1 1 d . . . . .  
O1 O 0.9871(2) 0.63868(18) 0.40442(13) 0.0408(5) Uani 1 1 d . . . . .

loop\_

\_atom\_site\_aniso\_label  
\_atom\_site\_aniso\_U\_11  
\_atom\_site\_aniso\_U\_22  
\_atom\_site\_aniso\_U\_33  
\_atom\_site\_aniso\_U\_23

## CIF S3

\_atom\_site\_aniso\_U\_13

\_atom\_site\_aniso\_U\_12

C1 0.0309(14) 0.0251(13) 0.0210(12) 0.0008(10) 0.0021(11) 0.0004(11)  
C2 0.0394(15) 0.0227(13) 0.0231(13) 0.0008(11) 0.0000(12) -0.0014(12)  
C3 0.0377(16) 0.0281(15) 0.0266(14) 0.0060(11) 0.0034(13) -0.0059(12)  
C4 0.0356(15) 0.0336(16) 0.0340(15) -0.0001(12) 0.0091(13) -0.0056(13)  
C5 0.0281(14) 0.0272(14) 0.0223(12) 0.0008(11) 0.0026(11) -0.0008(11)  
C6 0.0309(13) 0.0317(14) 0.0232(13) -0.0011(12) 0.0026(11) 0.0019(12)  
C7 0.0261(13) 0.0298(14) 0.0216(12) -0.0016(10) -0.0058(11) 0.0006(11)  
C8 0.0312(14) 0.0344(15) 0.0278(14) -0.0040(11) -0.0032(12) 0.0047(12)  
C9 0.0377(16) 0.0293(15) 0.0352(16) -0.0060(12) -0.0100(13) 0.0027(12)  
C10 0.0363(16) 0.0291(14) 0.0327(15) 0.0010(12) -0.0120(13) -0.0052(12)  
C11 0.0295(14) 0.0316(15) 0.0233(13) 0.0005(11) -0.0067(11) -0.0033(11)  
C12 0.0277(13) 0.0257(13) 0.0206(12) 0.0004(10) -0.0048(11) 0.0004(11)  
C13 0.0260(12) 0.0252(13) 0.0208(12) 0.0009(11) -0.0012(10) 0.0006(11)  
C14 0.0300(14) 0.0317(15) 0.0251(13) 0.0014(11) -0.0019(12) -0.0022(11)  
C15 0.0287(14) 0.0395(17) 0.0330(15) 0.0022(12) 0.0060(13) -0.0027(12)  
C16 0.0340(15) 0.0423(17) 0.0303(15) -0.0044(13) 0.0054(13) 0.0064(13)  
C17 0.0347(15) 0.0307(15) 0.0282(14) -0.0013(11) 0.0029(12) 0.0057(12)  
C18 0.0294(14) 0.0242(13) 0.0193(12) 0.0016(10) 0.0002(11) 0.0004(11)  
C19 0.0343(15) 0.0284(14) 0.0195(13) -0.0032(12) 0.0050(11) -0.0016(11)  
C20 0.0450(17) 0.0334(16) 0.0291(14) -0.0025(12) -0.0005(14) -0.0033(14)  
C21 0.0445(18) 0.0278(15) 0.0318(15) 0.0028(12) -0.0047(13) -0.0050(13)  
C22 0.057(2) 0.0356(18) 0.059(2) 0.0081(16) -0.0211(18) 0.0019(16)  
C23 0.063(2) 0.0376(16) 0.0216(13) 0.0012(12) 0.0023(15) 0.0007(15)  
C24 0.0329(16) 0.0423(18) 0.056(2) -0.0161(15) 0.0106(15) -0.0034(13)  
C25 0.0313(15) 0.052(2) 0.055(2) -0.0030(18) 0.0074(15) -0.0042(15)  
C26 0.0440(17) 0.053(2) 0.0323(16) 0.0055(15) 0.0131(14) -0.0016(16)  
N1 0.0306(12) 0.0309(13) 0.0291(12) 0.0055(10) 0.0020(10) -0.0079(10)  
N2 0.0445(14) 0.0347(13) 0.0254(12) 0.0009(11) -0.0010(12) 0.0048(11)  
O1 0.0386(11) 0.0439(12) 0.0398(12) -0.0017(10) -0.0004(10) -0.0101(10)

\_geom\_special\_details

;

All esds (except the esd in the dihedral angle between two l.s. planes) are estimated using the full covariance matrix. The cell esds are taken into account individually in the estimation of esds in distances, angles and torsion angles; correlations between esds in cell parameters are only used when they are defined by crystal symmetry. An approximate (isotropic) treatment of cell esds is used for estimating esds involving l.s. planes.

;

loop\_  
\_geom\_bond\_atom\_site\_label\_1  
\_geom\_bond\_atom\_site\_label\_2  
\_geom\_bond\_distance  
\_geom\_bond\_site\_symmetry\_2  
\_geom\_bond\_publ\_flag  
C1 C19 1.478(4) . ?  
C1 C17 1.528(4) . ?  
C1 C18 1.560(4) . ?  
C1 C2 1.590(4) . ?  
C2 C21 1.524(4) . ?  
C2 C20 1.530(4) . ?  
C2 C3 1.540(4) . ?  
C3 O1 1.210(4) . ?  
C3 C4 1.498(4) . ?  
C4 C5 1.533(4) . ?  
C4 H4A 0.9900 . ?  
C4 H4B 0.9900 . ?  
C5 C18 1.555(4) . ?  
C5 C6 1.568(4) . ?  
C5 H5 1.0000 . ?  
C6 C7 1.521(4) . ?  
C6 C23 1.528(4) . ?  
C6 C24 1.536(4) . ?  
C7 C8 1.381(4) . ?  
C7 C12 1.393(4) . ?  
C8 C9 1.399(4) . ?  
C8 H8 0.9500 . ?  
C9 C10 1.389(4) . ?  
C9 H9 0.9500 . ?  
C10 C11 1.391(4) . ?  
C10 H10 0.9500 . ?  
C11 N1 1.371(4) . ?  
C11 C12 1.399(4) . ?  
C12 C13 1.425(4) . ?  
C13 C14 1.372(4) . ?  
C13 C18 1.499(4) . ?  
C14 N1 1.393(4) . ?  
C14 C15 1.508(4) . ?  
C15 C16 1.508(4) . ?



## CIF S3

C15 C26 1.545(4) . ?  
C15 C25 1.551(4) . ?  
C16 C17 1.324(4) . ?  
C16 H16 0.9500 . ?  
C17 H17 0.9500 . ?  
C18 H18 1.0000 . ?  
C19 N2 1.144(4) . ?  
C20 H20A 0.9800 . ?  
C20 H20B 0.9800 . ?  
C20 H20C 0.9800 . ?  
C21 C22 1.302(4) . ?  
C21 H21 0.9500 . ?  
C22 H22A 0.9500 . ?  
C22 H22B 0.9500 . ?  
C23 H23A 0.9800 . ?  
C23 H23B 0.9800 . ?  
C23 H23C 0.9800 . ?  
C24 H24A 0.9800 . ?  
C24 H24B 0.9800 . ?  
C24 H24C 0.9800 . ?  
C25 H25A 0.9800 . ?  
C25 H25B 0.9800 . ?  
C25 H25C 0.9800 . ?  
C26 H26A 0.9800 . ?  
C26 H26B 0.9800 . ?  
C26 H26C 0.9800 . ?  
N1 H1 0.8800 . ?

loop\_

\_geom\_angle\_atom\_site\_label\_1  
\_geom\_angle\_atom\_site\_label\_2  
\_geom\_angle\_atom\_site\_label\_3  
\_geom\_angle  
\_geom\_angle\_site\_symmetry\_1  
\_geom\_angle\_site\_symmetry\_3  
\_geom\_angle\_publ\_flag  
C19 C1 C17 110.2(2) . . ?  
C19 C1 C18 106.5(2) . . ?  
C17 C1 C18 111.3(2) . . ?  
C19 C1 C2 107.4(2) . . ?  
C17 C1 C2 108.5(2) . . ?

## CIF S3

C18 C1 C2 112.9(2) . . ?  
C21 C2 C20 112.4(2) . . ?  
C21 C2 C3 107.3(2) . . ?  
C20 C2 C3 109.1(2) . . ?  
C21 C2 C1 108.8(2) . . ?  
C20 C2 C1 111.8(2) . . ?  
C3 C2 C1 107.1(2) . . ?  
O1 C3 C4 122.5(3) . . ?  
O1 C3 C2 121.7(2) . . ?  
C4 C3 C2 115.9(2) . . ?  
C3 C4 C5 110.9(2) . . ?  
C3 C4 H4A 109.5 . . ?  
C5 C4 H4A 109.5 . . ?  
C3 C4 H4B 109.5 . . ?  
C5 C4 H4B 109.5 . . ?  
H4A C4 H4B 108.0 . . ?  
C4 C5 C18 109.5(2) . . ?  
C4 C5 C6 112.3(2) . . ?  
C18 C5 C6 115.2(2) . . ?  
C4 C5 H5 106.4 . . ?  
C18 C5 H5 106.4 . . ?  
C6 C5 H5 106.4 . . ?  
C7 C6 C23 108.5(2) . . ?  
C7 C6 C24 109.4(2) . . ?  
C23 C6 C24 109.1(3) . . ?  
C7 C6 C5 108.6(2) . . ?  
C23 C6 C5 111.9(2) . . ?  
C24 C6 C5 109.3(2) . . ?  
C8 C7 C12 116.7(2) . . ?  
C8 C7 C6 126.6(2) . . ?  
C12 C7 C6 116.7(2) . . ?  
C7 C8 C9 121.1(3) . . ?  
C7 C8 H8 119.5 . . ?  
C9 C8 H8 119.5 . . ?  
C10 C9 C8 122.3(3) . . ?  
C10 C9 H9 118.8 . . ?  
C8 C9 H9 118.8 . . ?  
C9 C10 C11 116.8(3) . . ?  
C9 C10 H10 121.6 . . ?  
C11 C10 H10 121.6 . . ?  
N1 C11 C10 132.9(3) . . ?

## CIF S3

N1 C11 C12 106.4(2) . . ?  
C10 C11 C12 120.6(3) . . ?  
C7 C12 C11 122.4(2) . . ?  
C7 C12 C13 129.2(2) . . ?  
C11 C12 C13 108.4(2) . . ?  
C14 C13 C12 106.9(2) . . ?  
C14 C13 C18 135.4(3) . . ?  
C12 C13 C18 117.6(2) . . ?  
C13 C14 N1 108.1(2) . . ?  
C13 C14 C15 133.0(3) . . ?  
N1 C14 C15 119.0(2) . . ?  
C16 C15 C14 112.4(2) . . ?  
C16 C15 C26 109.7(3) . . ?  
C14 C15 C26 110.2(2) . . ?  
C16 C15 C25 107.2(3) . . ?  
C14 C15 C25 109.1(3) . . ?  
C26 C15 C25 108.1(3) . . ?  
C17 C16 C15 132.4(3) . . ?  
C17 C16 H16 113.8 . . ?  
C15 C16 H16 113.8 . . ?  
C16 C17 C1 129.9(3) . . ?  
C16 C17 H17 115.1 . . ?  
C1 C17 H17 115.1 . . ?  
C13 C18 C5 108.3(2) . . ?  
C13 C18 C1 111.4(2) . . ?  
C5 C18 C1 111.9(2) . . ?  
C13 C18 H18 108.4 . . ?  
C5 C18 H18 108.4 . . ?  
C1 C18 H18 108.4 . . ?  
N2 C19 C1 176.9(3) . . ?  
C2 C20 H20A 109.5 . . ?  
C2 C20 H20B 109.5 . . ?  
H20A C20 H20B 109.5 . . ?  
C2 C20 H20C 109.5 . . ?  
H20A C20 H20C 109.5 . . ?  
H20B C20 H20C 109.5 . . ?  
C22 C21 C2 126.4(3) . . ?  
C22 C21 H21 116.8 . . ?  
C2 C21 H21 116.8 . . ?  
C21 C22 H22A 120.0 . . ?  
C21 C22 H22B 120.0 . . ?

CIF S3

H22A C22 H22B 120.0 . . ?  
C6 C23 H23A 109.5 . . ?  
C6 C23 H23B 109.5 . . ?  
H23A C23 H23B 109.5 . . ?  
C6 C23 H23C 109.5 . . ?  
H23A C23 H23C 109.5 . . ?  
H23B C23 H23C 109.5 . . ?  
C6 C24 H24A 109.5 . . ?  
C6 C24 H24B 109.5 . . ?  
H24A C24 H24B 109.5 . . ?  
C6 C24 H24C 109.5 . . ?  
H24A C24 H24C 109.5 . . ?  
H24B C24 H24C 109.5 . . ?  
C15 C25 H25A 109.5 . . ?  
C15 C25 H25B 109.5 . . ?  
H25A C25 H25B 109.5 . . ?  
C15 C25 H25C 109.5 . . ?  
H25A C25 H25C 109.5 . . ?  
H25B C25 H25C 109.5 . . ?  
C15 C26 H26A 109.5 . . ?  
C15 C26 H26B 109.5 . . ?  
H26A C26 H26B 109.5 . . ?  
C15 C26 H26C 109.5 . . ?  
H26A C26 H26C 109.5 . . ?  
H26B C26 H26C 109.5 . . ?  
C11 N1 C14 110.2(2) . . ?  
C11 N1 H1 124.9 . . ?  
C14 N1 H1 124.9 . . ?

\_refine\_diff\_density\_max 0.706  
\_refine\_diff\_density\_min -0.161  
\_refine\_diff\_density\_rms 0.037

\_shelx\_res\_file  
;

shelx.res created by SHELXL-2014/7

TITL sarpong135\_0m\_a.res in P2(1)2(1)2(1)  
CELL 1.54178 9.2170 12.9842 17.6732 90.000 90.000 90.000  
ZERR 4.00 0.0003 0.0004 0.0006 0.000 0.000 0.000

## CIF S3

LATT -1  
SYMM 1/2 - X, - Y, 1/2 + Z  
SYMM - X, 1/2 + Y, 1/2 - Z  
SYMM 1/2 + X, 1/2 - Y, - Z  
SFAC C H N O  
UNIT 104 112 8 4  
MERG 2  
FMAP 2  
PLAN 20  
SIZE 0.020 0.020 0.060  
ACTA 134.00  
BOND \$H  
LIST 4  
WPDB -2  
L.S. 10  
TEMP -173.00  
WGHT 0.053000 0.708200  
FVAR 0.22532  
C1 1 0.636528 0.539003 0.414495 11.00000 0.03089 0.02512 =  
0.02098 0.00080 0.00210 0.00038  
C2 1 0.726077 0.641892 0.400569 11.00000 0.03940 0.02274 =  
0.02310 0.00079 0.00002 -0.00137  
C3 1 0.877878 0.609811 0.372852 11.00000 0.03769 0.02812 =  
0.02657 0.00598 0.00342 -0.00592  
C4 1 0.881335 0.540037 0.305391 11.00000 0.03561 0.03361 =  
0.03398 -0.00011 0.00912 -0.00559  
AFIX 23  
H4A 2 0.983336 0.524518 0.292044 11.00000 -1.20000  
H4B 2 0.835900 0.575197 0.261697 11.00000 -1.20000  
AFIX 0  
C5 1 0.800344 0.439250 0.321562 11.00000 0.02810 0.02720 =  
0.02235 0.00083 0.00255 -0.00082  
AFIX 13  
H5 2 0.848593 0.407580 0.366585 11.00000 -1.20000  
AFIX 0  
C6 1 0.815831 0.359665 0.255300 11.00000 0.03094 0.03165 =  
0.02323 -0.00113 0.00261 0.00193  
C7 1 0.733660 0.262238 0.276415 11.00000 0.02606 0.02976 =  
0.02155 -0.00165 -0.00582 0.00061  
C8 1 0.757666 0.164446 0.248300 11.00000 0.03121 0.03439 =  
0.02778 -0.00400 -0.00315 0.00472

## CIF S3

AFIX	43							
H8	2	0.831068	0.154060	0.211343	11.00000	-1.20000		
AFIX	0							
C9	1	0.675626	0.080432	0.273369	11.00000	0.03773	0.02932 =	
		0.03521	-0.00601	-0.00999	0.00268			
AFIX	43							
H9	2	0.695288	0.014205	0.252950	11.00000	-1.20000		
AFIX	0							
C10	1	0.566498	0.090431	0.327033	11.00000	0.03629	0.02912 =	
		0.03269	0.00098	-0.01205	-0.00524			
AFIX	43							
H10	2	0.513853	0.032479	0.345003	11.00000	-1.20000		
AFIX	0							
C11	1	0.538007	0.189400	0.353200	11.00000	0.02946	0.03163 =	
		0.02328	0.00049	-0.00670	-0.00326			
C12	1	0.620127	0.273212	0.327813	11.00000	0.02774	0.02571 =	
		0.02059	0.00041	-0.00477	0.00036			
C13	1	0.566736	0.364156	0.363346	11.00000	0.02603	0.02517 =	
		0.02079	0.00090	-0.00120	0.00064			
C14	1	0.454376	0.334621	0.409436	11.00000	0.03001	0.03166 =	
		0.02509	0.00135	-0.00187	-0.00220			
C15	1	0.354437	0.393294	0.461495	11.00000	0.02874	0.03950 =	
		0.03299	0.00218	0.00601	-0.00267			
C16	1	0.369128	0.508345	0.452496	11.00000	0.03404	0.04235 =	
		0.03031	-0.00444	0.00545	0.00639			
AFIX	43							
H16	2	0.281735	0.545119	0.461562	11.00000	-1.20000		
AFIX	0							
C17	1	0.480418	0.567941	0.434390	11.00000	0.03470	0.03065 =	
		0.02817	-0.00126	0.00290	0.00569			
AFIX	43							
H17	2	0.460102	0.639664	0.433655	11.00000	-1.20000		
AFIX	0							
C18	1	0.641907	0.463738	0.345784	11.00000	0.02943	0.02417 =	
		0.01930	0.00164	0.00016	0.00043			
AFIX	13							
H18	2	0.591135	0.496960	0.302140	11.00000	-1.20000		
AFIX	0							
C19	1	0.705207	0.484532	0.478579	11.00000	0.03431	0.02835 =	
		0.01955	-0.00324	0.00504	-0.00162			
C20	1	0.741645	0.705360	0.473046	11.00000	0.04496	0.03341 =	

## CIF S3

0.02914 -0.00250 -0.00046 -0.00335

AFIX 137

H20A 2 0.800393 0.766675 0.462708 11.00000 -1.50000

H20B 2 0.789135 0.663649 0.512063 11.00000 -1.50000

H20C 2 0.645378 0.726413 0.490795 11.00000 -1.50000

AFIX 0

C21 1 0.654474 0.702419 0.336823 11.00000 0.04452 0.02782 =

0.03177 0.00285 -0.00471 -0.00497

AFIX 43

H21 2 0.605517 0.663569 0.299101 11.00000 -1.20000

AFIX 0

C22 1 0.653774 0.802097 0.328958 11.00000 0.05698 0.03558 =

0.05945 0.00813 -0.02105 0.00194

AFIX 93

H22A 2 0.701236 0.844355 0.365192 11.00000 -1.20000

H22B 2 0.605802 0.832585 0.286984 11.00000 -1.20000

AFIX 0

C23 1 0.753596 0.401196 0.181220 11.00000 0.06289 0.03763 =

0.02163 0.00122 0.00231 0.00066

AFIX 137

H23A 2 0.764857 0.349312 0.141378 11.00000 -1.50000

H23B 2 0.805603 0.464025 0.166780 11.00000 -1.50000

H23C 2 0.650406 0.416893 0.187980 11.00000 -1.50000

AFIX 0

C24 1 0.976957 0.333847 0.243852 11.00000 0.03294 0.04232 =

0.05553 -0.01606 0.01059 -0.00340

AFIX 137

H24A 2 1.016568 0.304710 0.290648 11.00000 -1.50000

H24B 2 1.030200 0.396726 0.230824 11.00000 -1.50000

H24C 2 0.986913 0.283633 0.202781 11.00000 -1.50000

AFIX 0

C25 1 0.195067 0.365094 0.442448 11.00000 0.03132 0.05243 =

0.05527 -0.00295 0.00739 -0.00424

AFIX 137

H25A 2 0.129530 0.403357 0.475860 11.00000 -1.50000

H25B 2 0.180448 0.291002 0.449771 11.00000 -1.50000

H25C 2 0.174513 0.383102 0.389676 11.00000 -1.50000

AFIX 0

C26 1 0.383582 0.362909 0.544668 11.00000 0.04396 0.05266 =

0.03230 0.00550 0.01312 -0.00156

AFIX 137

## CIF S3

H26A 2 0.484477 0.378890 0.557637 11.00000 -1.50000  
 H26B 2 0.366416 0.288948 0.551154 11.00000 -1.50000  
 H26C 2 0.318334 0.401622 0.577954 11.00000 -1.50000  
 AFIX 0  
 N1 3 0.438386 0.228272 0.403198 11.00000 0.03064 0.03088 =  
 0.02910 0.00548 0.00197 -0.00790  
 AFIX 43  
 H1 2 0.373670 0.191378 0.427804 11.00000 -1.20000  
 AFIX 0  
 N2 3 0.762619 0.440413 0.525962 11.00000 0.04447 0.03471 =  
 0.02540 0.00091 -0.00099 0.00476  
 O1 4 0.987060 0.638682 0.404419 11.00000 0.03862 0.04394 =  
 0.03978 -0.00169 -0.00042 -0.01013  
 HKLF 4

REM sarpong135\_0m\_a.res in P2(1)2(1)2(1)

REM R1 = 0.0402 for 3495  $F_o > 4\text{sig}(F_o)$  and 0.0460 for all 3856 data

REM 267 parameters refined using 0 restraints

END

WGHT 0.0530 0.7082

REM Highest difference peak 0.706, deepest hole -0.161, 1-sigma level 0.037

Q1 1 0.7046 -0.0237 0.2347 11.00000 0.05 0.71  
 Q2 1 0.6457 0.5041 0.3793 11.00000 0.05 0.19  
 Q3 1 0.6796 0.5924 0.4029 11.00000 0.05 0.18  
 Q4 1 0.5831 0.7626 0.3609 11.00000 0.05 0.18  
 Q5 1 0.6778 0.6766 0.3768 11.00000 0.05 0.15  
 Q6 1 0.7330 0.6696 0.4371 11.00000 0.05 0.15  
 Q7 1 0.5612 0.3487 0.4070 11.00000 0.05 0.14  
 Q8 1 0.6719 0.1350 0.2390 11.00000 0.05 0.14  
 Q9 1 0.3749 0.3814 0.5003 11.00000 0.05 0.13  
 Q10 1 0.6114 0.3161 0.3596 11.00000 0.05 0.13  
 Q11 1 0.6336 0.4031 0.3756 11.00000 0.05 0.13  
 Q12 1 0.8042 0.3966 0.2860 11.00000 0.05 0.13  
 Q13 1 0.7755 0.3850 0.2236 11.00000 0.05 0.13  
 Q14 1 0.5485 0.2421 0.3178 11.00000 0.05 0.12  
 Q15 1 0.4220 0.3692 0.4423 11.00000 0.05 0.12  
 Q16 1 0.4590 0.2078 0.3620 11.00000 0.05 0.12  
 Q17 1 0.1478 0.4531 0.4602 11.00000 0.05 0.12



## CIF S3

Q18	1	0.4879	0.6559	0.4175	11.00000	0.05	0.12
Q19	1	0.4714	0.3634	0.3656	11.00000	0.05	0.12
Q20	1	0.6100	0.8352	0.3904	11.00000	0.05	0.11

;

\_shelx\_res\_checksum 78436

\_shelx\_hkl\_file

;

-1	0	0	0.27	0.14
1	0	0	0.16	0.20
1	0	0	-0.08	0.17
1	0	0	0.05	0.06
-1	0	0	0.36	0.16
-1	0	0	-0.06	0.12
-1	0	0	-0.02	0.14
2	0	0	303.91	15.41
2	0	0	326.26	15.37
2	0	0	304.85	15.36
-2	0	0	310.76	15.35
-2	0	0	305.89	15.36
2	0	0	318.05	15.39
-2	0	0	318.23	15.29
-2	0	0	330.30	15.29
3	0	0	0.06	0.19
3	0	0	-0.12	0.22
-3	0	0	0.25	0.36
3	0	0	0.11	0.37
3	0	0	0.20	0.53
-3	0	0	-0.01	0.36
3	0	0	0.05	0.43
-4	0	0	11.34	0.79
4	0	0	11.38	0.74
4	0	0	10.49	0.70
4	0	0	10.50	0.99
-4	0	0	11.51	0.95
-4	0	0	10.75	0.67
5	0	0	-0.16	0.37
-5	0	0	-0.47	0.43
-5	0	0	-0.13	0.24
-5	0	0	-0.46	0.43
-6	0	0	7.46	0.54

## CIF S3

-6	0	0	6.62	0.73
6	0	0	7.47	0.69
-6	0	0	6.73	0.57
-7	0	0	-0.51	0.34
-7	0	0	-0.06	0.44
7	0	0	-0.52	0.42
-7	0	0	-0.06	0.41
-8	0	0	22.00	1.27
-8	0	0	20.78	1.26
-9	0	0	-0.28	0.41
-9	0	0	0.17	0.49
-9	0	0	-0.09	0.57
-9	0	0	0.32	0.25
-10	0	0	10.99	0.82
-10	0	0	11.83	0.94
-10	0	0	10.76	0.67
0	-1	0	-0.03	0.19
0	1	0	-0.04	0.06
0	1	0	-0.07	0.19
0	1	0	-0.04	0.21
0	1	0	0.08	0.17
0	-1	0	-0.04	0.15
0	-1	0	-0.06	0.19
-1	-1	0	390.35	18.30
-1	-1	0	383.93	18.30
-1	1	0	366.39	18.33
-1	-1	0	385.18	18.37
1	1	0	376.60	18.33
1	1	0	387.05	18.33
-1	1	0	383.54	18.37
-1	1	0	372.33	18.34
1	-1	0	388.30	18.37
1	-1	0	392.36	18.38
1	-1	0	345.46	18.35
-1	-1	0	375.45	18.30
-1	1	0	359.21	18.34
-1	1	0	365.12	18.36
-2	1	0	51.03	2.72
2	-1	0	52.50	2.78
2	1	0	54.53	2.70
-2	-1	0	52.39	2.81

## CIF S3

2	-1	0	49.50	2.74
-2	-1	0	52.94	2.68
2	1	0	52.26	2.64
-2	1	0	51.44	2.74
-2	1	0	52.86	2.74
-2	-1	0	53.06	2.66
-2	1	0	47.73	2.73
-2	1	0	53.06	2.75
2	-1	0	53.91	2.80
2	1	0	52.97	2.74
3	-1	0	82.53	4.10
-3	1	0	69.83	3.88
3	1	0	77.27	3.95
-3	-1	0	77.92	3.93
3	-1	0	73.18	3.82
3	-1	0	78.84	3.89
3	-1	0	79.44	3.83
-3	1	0	75.45	3.99
-3	1	0	80.12	3.98
3	-1	0	79.13	4.05
-3	1	0	78.42	3.90
3	1	0	74.56	3.78
-3	-1	0	78.78	3.91
4	-1	0	23.71	1.86
4	1	0	28.89	1.78
-4	-1	0	32.54	1.76
4	-1	0	30.42	1.64
4	-1	0	31.67	1.70
4	1	0	29.56	1.56
-4	1	0	32.42	1.85
4	1	0	30.27	1.59
-4	-1	0	30.48	1.61
-4	1	0	30.37	1.68
-4	-1	0	31.10	1.54
-5	1	0	1.33	0.30
-5	-1	0	1.32	0.46
-5	-1	0	1.82	0.51
-5	-1	0	1.15	0.25
-5	-1	0	1.29	0.27
-5	1	0	1.35	0.51
5	-1	0	1.89	0.57

## CIF S3

5	1	0	1.48	0.44
-5	1	0	0.26	0.53
-6	1	0	0.24	0.50
-6	-1	0	-0.04	0.26
-6	-1	0	0.56	0.41
-6	-1	0	-0.18	0.23
-6	1	0	-0.03	0.30
6	-1	0	-0.26	0.47
-6	-1	0	-0.51	0.29
-6	1	0	-0.48	0.35
6	1	0	0.24	0.38
-7	1	0	15.93	1.11
-7	1	0	15.18	0.96
-7	-1	0	14.64	0.91
-7	-1	0	14.63	0.84
-7	1	0	15.61	1.02
-7	-1	0	13.19	0.94
7	-1	0	14.57	1.10
-8	1	0	1.66	0.46
-8	-1	0	1.44	0.41
-8	-1	0	1.27	0.47
-8	1	0	1.68	0.53
-9	-1	0	-0.12	0.56
-9	1	0	0.58	0.33
-9	1	0	0.34	0.36
-9	1	0	-0.63	0.44
-9	-1	0	0.93	0.45
-9	-1	0	-0.16	0.59
-9	1	0	0.33	0.48
-9	-1	0	0.24	0.15
-9	1	0	0.33	0.57
-9	1	0	0.17	0.27
-10	1	0	0.28	0.37
-10	-1	0	0.65	0.28
-10	-1	0	0.37	0.19
-10	1	0	0.94	0.52
-10	1	0	0.71	0.26
-10	-1	0	0.85	0.48
0	-2	0	2.27	0.70
0	2	0	1.87	0.62
0	2	0	2.16	0.53

## CIF S3

0	2	0	1.52	0.49
0	2	0	1.84	0.48
0	-2	0	2.07	0.53
0	-2	0	1.67	0.39
0	-2	0	1.56	0.58
0	2	0	1.73	0.45
-1	-2	0	3.90	0.58
-1	-2	0	2.91	0.55
-1	2	0	3.15	0.67
1	2	0	2.96	0.66
-1	2	0	2.27	0.58
1	-2	0	2.72	0.77
1	2	0	3.25	0.56
1	2	0	3.70	0.61
-1	2	0	3.59	0.79
-1	2	0	3.72	0.67
-1	-2	0	3.99	0.71
-1	2	0	3.68	0.82
-1	-2	0	4.06	0.69
-1	-2	0	3.92	0.58
-2	-2	0	62.64	3.16
2	2	0	64.32	3.22
2	2	0	62.87	3.25
-2	2	0	62.04	3.33
-2	-2	0	65.22	3.32
-2	2	0	60.79	3.26
-2	2	0	62.95	3.27
-2	2	0	56.16	3.23
2	-2	0	62.32	3.33
-2	2	0	64.97	3.25
-2	-2	0	60.37	3.16
-2	2	0	55.11	3.29
-3	-2	0	4.90	0.50
-3	2	0	4.40	0.84
3	-2	0	6.05	0.57
-3	2	0	4.32	0.82
-3	-2	0	4.43	0.64
-3	-2	0	4.04	0.99
3	-2	0	4.49	0.52
3	2	0	3.81	0.66
-3	-2	0	3.43	0.63

## CIF S3

3	2	0	3.72	0.39
3	-2	0	4.96	0.96
3	-2	0	4.34	0.67
-4	2	0	54.11	2.79
-4	2	0	55.30	2.96
-4	2	0	50.72	2.76
-4	-2	0	52.17	2.62
4	-2	0	53.88	3.17
4	2	0	57.35	2.96
-4	-2	0	57.40	2.85
4	-2	0	54.75	2.77
4	2	0	52.83	2.69
4	-2	0	56.88	2.84
4	2	0	51.87	2.66
-4	-2	0	53.29	2.63
-4	-2	0	52.77	2.63
-4	-2	0	52.50	2.70
-4	2	0	45.21	2.75
-5	2	0	139.02	6.88
-5	-2	0	144.35	6.83
5	-2	0	147.91	6.97
-5	2	0	137.14	7.18
-5	-2	0	137.69	6.84
-5	-2	0	141.76	6.90
-5	2	0	138.41	6.87
-5	-2	0	136.42	6.82
5	2	0	140.21	6.91
-5	-2	0	136.01	7.05
-6	2	0	13.72	1.13
-6	-2	0	14.73	0.85
6	2	0	15.28	0.96
-6	-2	0	13.19	0.85
-6	2	0	14.37	0.90
-6	-2	0	14.62	0.92
-6	2	0	13.01	0.93
6	-2	0	15.12	1.07
7	-2	0	28.15	1.81
-7	2	0	29.02	1.65
-7	2	0	32.84	1.68
-7	-2	0	31.22	1.62
-7	2	0	29.90	1.83

## CIF S3

-7	-2	0	29.75	1.61
-8	-2	0	1.02	0.41
-8	2	0	0.83	0.55
-8	-2	0	1.52	0.43
-9	2	0	2.34	0.52
-9	2	0	2.96	0.49
-9	-2	0	1.82	0.37
-9	-2	0	2.55	0.53
-9	-2	0	2.04	0.60
-9	2	0	2.29	0.55
-9	2	0	2.82	0.51
-9	2	0	2.63	0.63
-9	2	0	2.27	0.52
-9	2	0	2.37	0.58
-10	-2	0	5.14	0.35
-10	2	0	5.04	0.64
-10	-2	0	5.03	0.38
-10	2	0	5.03	0.75
-11	2	0	3.17	0.44
0	-3	0	-0.46	0.74
0	-3	0	0.09	0.59
0	3	0	-0.95	0.62
0	-3	0	-0.28	0.52
0	3	0	0.37	0.53
0	3	0	-0.09	0.19
0	3	0	-0.32	0.68
0	3	0	-0.36	0.60
0	-3	0	0.32	0.59
-1	3	0	43.65	2.54
1	3	0	43.63	2.46
-1	3	0	42.78	2.44
1	3	0	44.91	2.38
-1	-3	0	42.47	2.33
-1	3	0	43.51	2.40
-1	-3	0	42.40	2.45
1	-3	0	37.72	2.61
-1	3	0	45.86	2.45
-1	3	0	39.28	2.52
1	-3	0	37.78	2.37
1	-3	0	42.73	2.52
-1	-3	0	43.29	2.32

## CIF S3

1	3	0	47.06	2.38
-1	-3	0	39.34	2.32
-1	-3	0	40.83	2.45
1	-3	0	40.31	2.48
-2	3	0	96.85	5.56
-2	3	0	115.31	5.61
2	-3	0	116.17	5.38
-2	-3	0	98.48	5.40
2	3	0	107.91	5.47
-2	3	0	108.71	5.55
-2	-3	0	109.87	5.40
-2	3	0	110.43	5.46
2	-3	0	105.35	5.58
2	3	0	104.94	5.52
-2	-3	0	103.99	5.54
-3	-3	0	0.75	0.39
3	-3	0	0.73	0.55
3	3	0	1.05	0.28
3	3	0	0.93	0.33
-3	-3	0	0.81	0.78
3	-3	0	0.56	0.81
3	-3	0	0.98	0.62
-3	3	0	0.73	0.58
-3	-3	0	0.38	0.43
-3	3	0	0.09	0.54
3	3	0	0.95	0.51
-4	3	0	71.95	3.79
4	-3	0	70.06	3.98
-4	3	0	71.70	3.72
-4	-3	0	69.40	3.39
-4	-3	0	69.89	3.47
-4	3	0	66.01	3.46
-4	-3	0	71.59	3.62
4	3	0	69.88	3.45
4	-3	0	74.16	3.61
-4	-3	0	66.61	3.38
-4	3	0	71.04	3.57
4	-3	0	71.33	3.55
-4	-3	0	64.48	3.38
-4	-3	0	67.30	3.87
-4	3	0	56.05	3.67



## CIF S3

-5	-3	0	11.98	0.72
-5	-3	0	11.08	0.66
-5	3	0	12.33	0.78
-5	-3	0	11.37	0.68
5	3	0	11.77	0.80
-5	-3	0	10.56	0.73
5	-3	0	11.25	0.98
5	-3	0	11.88	1.08
-5	3	0	10.44	1.03
-5	-3	0	11.50	0.80
-5	3	0	12.02	1.29
-6	3	0	1.22	0.76
-6	-3	0	0.90	0.31
-6	3	0	0.26	0.44
-6	-3	0	1.60	0.46
6	-3	0	0.93	0.65
-6	-3	0	0.37	0.33
6	3	0	0.52	0.44
-7	-3	0	0.05	0.30
-7	3	0	0.72	0.71
-7	3	0	0.12	0.45
-7	3	0	0.07	0.55
-7	-3	0	0.01	0.36
7	-3	0	-0.59	0.65
-8	-3	0	8.18	0.61
-8	3	0	9.48	0.89
-8	-3	0	9.45	0.70
-8	-3	0	7.83	0.69
-8	-3	0	9.21	0.90
-8	3	0	7.66	1.03
-8	3	0	8.29	0.92
-8	-3	0	7.26	0.99
-8	3	0	7.92	1.17
-8	3	0	8.93	0.96
-8	3	0	9.05	0.82
-9	-3	0	-0.02	0.25
-9	3	0	-0.07	0.36
-9	3	0	-0.35	0.33
-9	3	0	-0.22	0.29
-9	3	0	0.58	0.40
-9	3	0	0.00	0.52

## CIF S3

-9	3	0	0.01	0.53
-9	3	0	-0.33	0.45
-10	3	0	6.54	0.55
-10	3	0	6.18	0.63
-10	-3	0	6.53	0.37
-10	3	0	6.84	0.60
-10	-3	0	6.45	0.35
-10	3	0	6.49	0.76
0	4	0	201.70	10.54
0	-4	0	209.30	10.56
0	-4	0	215.62	10.56
0	-4	0	213.63	10.51
0	4	0	214.90	10.63
0	4	0	208.16	10.56
1	4	0	8.57	1.20
1	4	0	9.63	1.03
-1	-4	0	9.43	1.20
-1	-4	0	9.09	1.02
1	-4	0	9.66	1.26
-1	-4	0	8.33	1.28
1	4	0	8.71	1.04
-1	4	0	8.63	1.23
-1	4	0	9.24	1.02
-1	4	0	8.51	1.08
1	-4	0	9.12	1.20
-1	-4	0	8.88	1.03
-2	-4	0	20.70	1.64
2	4	0	21.82	1.51
2	4	0	19.91	1.17
-2	-4	0	19.88	1.43
2	-4	0	19.69	1.35
-2	4	0	22.13	1.64
2	-4	0	20.77	1.35
2	-4	0	21.22	1.72
2	-4	0	21.49	1.70
-2	4	0	20.08	1.69
2	4	0	18.97	1.60
-3	-4	0	0.89	0.28
-3	-4	0	1.17	0.81
-3	4	0	2.03	1.04
3	4	0	1.40	0.66

## CIF S3

3	4	0	1.62	0.45
3	-4	0	1.91	0.65
-3	-4	0	0.67	0.50
-3	-4	0	1.78	0.51
3	-4	0	1.06	0.77
-3	-4	0	1.31	0.32
3	-4	0	0.56	0.90
-4	4	0	50.01	2.92
-4	-4	0	49.09	2.50
4	-4	0	48.35	2.62
4	-4	0	49.32	2.68
4	4	0	49.53	2.50
-4	-4	0	47.61	2.39
-4	-4	0	49.28	2.70
4	-4	0	45.93	3.10
-4	-4	0	48.20	2.40
-4	4	0	44.75	2.49
-4	-4	0	47.31	3.05
-4	4	0	47.34	2.51
5	-4	0	3.38	0.88
5	4	0	2.53	0.56
-5	-4	0	3.29	0.50
-5	4	0	2.88	0.65
-5	-4	0	3.36	0.38
5	-4	0	2.96	0.78
-5	-4	0	2.96	0.55
-5	-4	0	3.45	0.45
-5	-4	0	2.96	0.39
-6	-4	0	3.59	0.50
-6	4	0	3.75	0.72
-6	-4	0	4.18	0.57
-6	4	0	4.52	1.00
6	-4	0	4.36	0.83
-6	4	0	3.06	0.71
-6	-4	0	4.55	0.53
6	4	0	3.97	0.69
-7	4	0	3.95	0.91
-7	-4	0	3.19	0.53
7	-4	0	2.36	0.80
-7	4	0	4.12	0.75
-7	-4	0	2.75	0.55

## CIF S3

-7	4	0	3.11	0.73
-8	4	0	3.79	0.77
-8	4	0	3.73	0.86
-8	4	0	4.20	0.74
-8	4	0	3.58	0.82
-8	-4	0	3.62	0.52
-8	4	0	3.19	0.73
-8	-4	0	3.35	0.56
-8	4	0	3.96	0.86
-9	4	0	0.51	0.51
-9	-4	0	0.09	0.23
-9	4	0	0.04	0.49
-9	4	0	0.15	0.42
-9	4	0	0.64	0.39
-9	4	0	0.39	0.36
-10	4	0	1.14	0.45
-10	4	0	0.69	0.29
-10	4	0	0.88	0.30
-10	4	0	1.25	0.35
-10	4	0	1.33	0.28
0	-5	0	-0.19	0.75
0	5	0	0.59	0.51
0	5	0	0.46	0.89
0	-5	0	0.24	0.75
0	5	0	0.10	0.75
0	5	0	-0.08	0.22
0	5	0	-0.11	0.52
-1	5	0	27.35	1.92
1	5	0	30.50	1.96
1	5	0	26.83	1.55
-1	-5	0	28.08	1.89
1	5	0	27.14	1.54
1	-5	0	30.71	2.07
-1	-5	0	25.66	1.86
1	-5	0	27.37	1.98
-1	5	0	26.38	2.12
-1	-5	0	27.37	2.02
2	-5	0	70.61	3.62
-2	-5	0	64.99	3.35
-2	5	0	66.77	3.86
2	5	0	68.51	3.44

## CIF S3

-2	-5	0	70.27	3.97
-2	-5	0	64.69	3.67
2	-5	0	69.56	3.86
2	5	0	67.84	3.76
2	-5	0	67.09	3.92
2	5	0	64.11	3.88
-2	5	0	71.61	4.02
-2	-5	0	63.70	3.48
2	-5	0	67.51	3.52
-3	-5	0	12.98	1.67
3	-5	0	11.86	1.53
-3	5	0	9.66	0.83
3	5	0	10.88	0.84
-3	-5	0	10.74	1.15
-3	-5	0	11.11	0.73
-3	-5	0	10.78	0.72
3	-5	0	10.61	1.09
3	5	0	12.03	1.23
-3	-5	0	12.91	0.93
3	-5	0	12.29	1.08
-3	5	0	10.58	1.55
4	-5	0	8.99	0.95
-4	5	0	9.57	0.79
-4	-5	0	10.00	0.85
4	-5	0	8.86	1.12
4	5	0	10.17	0.82
-4	-5	0	9.65	1.54
-4	-5	0	9.17	1.10
4	-5	0	9.48	1.57
-4	5	0	9.57	0.88
-4	-5	0	9.19	0.62
-4	-5	0	9.75	0.66
5	5	0	5.79	0.71
-5	-5	0	5.36	0.50
-5	-5	0	4.92	0.55
-5	-5	0	5.84	0.69
-5	5	0	6.08	0.70
5	-5	0	4.55	0.92
-5	5	0	5.42	0.75
-5	-5	0	5.79	0.49
5	-5	0	6.22	1.06

## CIF S3

-5	-5	0	4.55	0.85
-5	5	0	6.10	0.70
-5	-5	0	5.08	0.62
-6	5	0	6.17	0.86
-6	-5	0	6.51	0.60
-6	-5	0	6.63	0.41
6	5	0	5.80	0.79
-6	-5	0	5.89	0.65
-6	5	0	6.31	0.81
6	-5	0	5.27	0.97
-6	-5	0	5.95	0.62
-6	-5	0	5.57	1.07
-7	5	0	0.72	0.56
-7	5	0	1.43	0.85
-7	-5	0	0.60	0.41
-7	-5	0	0.38	0.37
-7	5	0	0.82	0.68
7	-5	0	0.53	0.78
-8	5	0	0.34	0.67
-8	5	0	0.39	0.52
-8	5	0	0.44	0.49
-8	5	0	-0.20	0.54
-8	-5	0	0.20	0.34
-8	5	0	-0.16	0.53
-8	5	0	0.63	0.55
-8	-5	0	-0.14	0.23
-8	5	0	-0.05	0.48
-9	5	0	-0.14	0.40
-9	5	0	-0.11	0.47
-9	5	0	0.34	0.41
-9	5	0	0.23	0.36
-9	5	0	-0.01	0.48
-9	-5	0	0.30	0.24
-10	5	0	8.72	0.63
-10	5	0	9.24	0.50
-10	5	0	8.82	0.64
-10	5	0	8.17	0.74
-10	5	0	9.29	0.67
0	-6	0	9.51	1.42
0	-6	0	8.81	0.85
0	6	0	10.34	0.94

## CIF S3

0	-6	0	10.46	0.86
0	6	0	12.77	1.61
0	-6	0	10.67	1.44
0	6	0	10.86	0.95
0	6	0	11.45	1.37
-1	6	0	126.42	6.66
-1	-6	0	116.79	6.10
-1	6	0	115.85	6.24
1	6	0	125.25	6.20
-1	-6	0	122.80	6.13
1	6	0	119.96	6.58
-1	-6	0	126.68	6.67
1	-6	0	120.64	6.56
1	6	0	140.16	6.79
1	-6	0	120.32	6.15
1	-6	0	130.12	6.64
-2	-6	0	14.38	1.00
2	6	0	13.35	1.44
-2	-6	0	15.99	1.88
-2	-6	0	14.80	0.93
-2	-6	0	12.58	1.36
2	-6	0	13.83	1.16
-2	6	0	16.05	1.01
2	-6	0	15.74	1.68
-2	6	0	17.23	1.80
-2	6	0	13.55	1.78
2	-6	0	15.29	1.68
2	6	0	15.42	1.07
2	6	0	12.46	1.67
2	-6	0	14.01	0.98
-3	-6	0	39.25	2.56
-3	-6	0	41.21	2.87
3	-6	0	39.05	2.86
-3	-6	0	44.32	2.31
-3	6	0	40.42	3.47
-3	-6	0	44.82	2.15
-3	-6	0	39.52	2.17
3	6	0	44.53	2.28
3	-6	0	42.37	2.47
3	-6	0	44.26	2.43
-3	6	0	38.77	2.23

## CIF S3

4	-6	0	6.71	1.47
-4	6	0	6.26	0.77
-4	-6	0	6.84	0.58
-4	-6	0	6.71	0.59
-4	6	0	6.98	0.89
-4	-6	0	7.51	0.84
-4	6	0	6.27	1.11
4	6	0	7.98	0.76
-4	-6	0	7.13	1.58
-4	-6	0	6.97	0.68
4	-6	0	5.66	1.01
-4	-6	0	6.84	0.92
4	-6	0	5.96	1.04
-5	-6	0	0.25	0.33
-5	6	0	0.39	0.53
-5	-6	0	-0.29	0.50
-5	-6	0	0.09	0.46
-5	-6	0	0.90	0.68
-5	6	0	-0.21	0.54
-5	-6	0	-0.08	0.31
5	6	0	0.35	0.59
5	-6	0	-0.85	0.82
-5	-6	0	0.31	0.38
-5	6	0	0.15	0.80
5	-6	0	-0.07	0.77
-5	6	0	1.06	0.60
-5	-6	0	-0.01	0.74
-6	-6	0	3.21	0.67
6	6	0	3.12	0.77
-6	6	0	3.61	0.81
-6	-6	0	3.22	0.54
-6	-6	0	3.73	0.62
-6	-6	0	4.06	1.01
-6	6	0	4.43	0.93
-6	-6	0	3.10	0.96
6	-6	0	3.76	1.00
-6	-6	0	3.88	0.33
-7	-6	0	2.59	0.59
-7	6	0	3.47	0.77
-7	-6	0	2.46	0.58
-7	6	0	3.03	0.97



## CIF S3

-7	6	0	2.73	0.78
-8	6	0	0.40	0.51
-8	-6	0	-0.10	0.08
-8	6	0	0.15	0.65
-8	6	0	0.08	0.53
-8	6	0	-0.19	0.49
-8	6	0	0.60	0.52
-8	6	0	0.03	0.52
-8	6	0	0.53	0.54
-9	6	0	0.75	0.37
-9	6	0	0.64	0.44
-9	6	0	0.44	0.38
-9	6	0	0.23	0.43
-9	-6	0	0.49	0.21
-9	-6	0	0.42	0.20
-9	6	0	1.44	0.48
-9	-6	0	0.45	0.23
-10	6	0	0.15	0.27
-10	6	0	-0.21	0.33
-10	6	0	0.01	0.23
-10	6	0	0.21	0.16
-10	6	0	-0.02	0.28
0	7	0	-0.79	0.64
0	-7	0	-0.11	0.54
0	7	0	0.28	0.48
0	7	0	0.13	0.65
0	7	0	-0.13	0.98
0	-7	0	-0.29	0.88
0	7	0	0.69	0.89
0	-7	0	-0.71	0.86
-1	7	0	46.37	2.98
1	-7	0	43.08	2.97
1	-7	0	42.19	2.34
-1	-7	0	40.57	2.24
1	7	0	45.78	3.05
1	-7	0	42.49	2.93
-1	-7	0	44.45	2.98
1	7	0	43.71	2.49
-1	-7	0	44.42	2.34
-1	7	0	41.72	2.32
1	7	0	44.36	2.37

## CIF S3

-2	7	0	12.19	0.90
2	7	0	9.72	1.58
-2	-7	0	10.40	0.82
2	-7	0	10.74	0.99
2	7	0	10.79	0.95
2	-7	0	11.02	1.55
-2	7	0	12.11	1.70
-2	-7	0	9.51	0.83
-2	-7	0	10.12	0.93
-2	-7	0	9.26	1.60
-3	-7	0	7.55	0.79
3	-7	0	5.39	1.46
-3	-7	0	6.90	0.66
-3	-7	0	6.75	0.91
-3	-7	0	6.86	0.90
3	7	0	7.56	0.87
-3	-7	0	7.17	1.46
-3	7	0	7.19	0.80
3	-7	0	6.72	0.96
4	-7	0	3.36	1.19
-4	-7	0	1.96	0.72
-4	-7	0	1.48	0.72
-4	-7	0	2.06	0.54
-4	-7	0	2.11	0.70
-4	-7	0	2.60	0.57
-4	7	0	1.64	0.69
-4	-7	0	2.19	0.51
4	7	0	0.62	0.62
4	-7	0	1.10	0.94
-4	7	0	1.72	0.66
-5	7	0	0.53	0.62
-5	-7	0	0.41	0.37
5	7	0	1.47	0.67
5	-7	0	1.78	0.96
-5	-7	0	1.13	0.75
-5	7	0	1.06	0.66
-5	-7	0	0.55	0.62
-5	7	0	1.82	0.65
-5	-7	0	1.40	0.94
-5	-7	0	0.54	0.36
-5	-7	0	1.80	0.75

## CIF S3

-5	-7	0	1.19	0.47
-5	-7	0	1.66	0.57
5	-7	0	0.31	0.90
6	7	0	4.00	0.87
-6	7	0	4.26	0.88
-6	-7	0	3.46	0.97
-6	-7	0	2.84	0.55
6	-7	0	2.61	1.06
-6	-7	0	3.36	0.78
-6	-7	0	4.42	0.74
-6	-7	0	3.13	0.94
-6	7	0	2.79	0.78
-6	-7	0	2.98	0.68
-7	7	0	36.62	2.15
-7	7	0	31.89	1.95
-7	7	0	34.00	2.00
-7	-7	0	36.00	1.87
-7	7	0	34.42	1.97
-7	-7	0	33.58	1.88
-7	-7	0	32.66	1.81
-7	7	0	36.65	1.99
-7	7	0	34.13	1.97
-7	7	0	35.99	2.03
-7	7	0	33.49	2.03
-7	-7	0	36.39	2.14
-8	7	0	0.53	0.53
-8	7	0	0.56	0.53
-8	-7	0	0.64	0.33
-8	7	0	1.21	0.53
-8	7	0	0.30	0.52
-8	7	0	1.44	0.54
-8	7	0	0.35	0.45
-9	-7	0	2.93	0.33
-9	7	0	2.84	0.45
-9	7	0	3.66	0.59
-9	-7	0	2.80	0.30
-9	-7	0	2.64	0.27
-9	7	0	2.52	0.67
-9	7	0	3.06	0.62
-9	7	0	2.67	0.69
0	-8	0	0.36	0.66

## CIF S3

0	8	0	1.55	1.08
0	8	0	0.26	0.72
0	-8	0	1.24	0.99
-1	-8	0	32.22	1.84
1	-8	0	26.66	2.48
1	8	0	34.88	1.99
-1	-8	0	31.84	2.74
1	8	0	31.84	2.71
1	-8	0	25.54	2.47
1	8	0	33.90	2.03
1	-8	0	35.44	1.91
-1	-8	0	34.88	1.76
-1	8	0	34.02	1.86
-1	-8	0	33.22	1.83
2	8	0	0.02	0.69
-2	-8	0	0.04	0.57
2	-8	0	0.49	0.71
-2	-8	0	0.27	0.64
2	-8	0	1.29	1.06
-2	-8	0	-0.28	0.57
-2	-8	0	0.09	0.47
-2	8	0	-0.57	0.62
2	8	0	-0.22	1.30
2	8	0	-0.30	0.64
-3	-8	0	16.85	1.09
-3	-8	0	16.58	1.23
-3	-8	0	16.97	1.04
3	8	0	14.62	1.22
-3	8	0	14.96	1.16
3	-8	0	15.46	1.25
-3	-8	0	13.46	1.19
-4	-8	0	8.12	0.83
-4	-8	0	6.87	0.98
4	8	0	5.68	0.95
-4	-8	0	8.66	0.73
-4	8	0	7.06	1.03
4	-8	0	8.22	1.24
-4	-8	0	7.27	1.05
-4	8	0	6.95	0.90
-4	-8	0	7.34	1.17
-4	-8	0	6.29	0.85

## CIF S3

-4	8	0	6.36	1.02
-5	-8	0	-0.12	0.41
-5	-8	0	0.51	0.64
5	8	0	0.43	0.70
-5	-8	0	0.09	0.62
-5	-8	0	0.23	0.39
-5	8	0	0.44	0.66
5	-8	0	1.36	1.03
-5	-8	0	-0.34	0.80
-5	8	0	0.93	0.62
-5	8	0	-0.50	0.63
-5	-8	0	-0.64	0.65
-5	-8	0	1.12	0.93
-5	-8	0	-0.59	0.72
-6	8	0	2.47	0.96
-6	-8	0	3.73	1.00
-6	-8	0	3.44	0.82
-6	8	0	2.94	0.77
-6	8	0	1.84	0.63
-6	8	0	2.87	0.75
-6	-8	0	2.95	0.65
-6	8	0	4.61	0.93
-6	-8	0	4.69	0.79
-6	-8	0	2.35	0.59
-6	-8	0	3.42	0.81
-6	8	0	3.31	0.75
-6	-8	0	1.89	0.94
-7	8	0	8.16	0.92
-7	8	0	6.23	0.96
-7	-8	0	6.97	0.70
-7	8	0	6.93	1.01
-7	8	0	7.72	0.95
-7	-8	0	8.54	0.71
-7	8	0	6.48	1.21
-7	-8	0	5.69	1.19
-7	8	0	6.87	0.95
-7	8	0	7.28	0.94
-7	-8	0	6.49	0.73
-7	-8	0	6.92	0.86
-7	8	0	5.96	1.25
-8	8	0	0.01	0.47

## CIF S3

-8	8	0	0.10	0.48
-8	8	0	-0.27	0.36
-8	8	0	0.42	0.51
-8	-8	0	-0.44	0.29
-8	8	0	-0.34	0.65
-8	8	0	0.07	0.48
-8	-8	0	-0.09	0.39
-8	8	0	-0.07	0.53
-9	8	0	6.13	0.89
-9	8	0	6.39	0.60
-9	8	0	4.94	0.57
-9	8	0	5.39	0.61
-9	8	0	5.40	0.61
0	-9	0	-0.94	0.74
0	9	0	-0.13	0.78
0	-9	0	-0.16	0.60
-1	-9	0	-0.02	0.71
-1	9	0	1.06	0.63
1	9	0	0.18	0.74
-1	-9	0	0.72	0.71
1	-9	0	0.66	0.73
1	9	0	0.01	0.76
-1	-9	0	0.04	0.59
-2	-9	0	2.08	0.69
-2	9	0	3.47	0.85
2	-9	0	4.23	0.97
-2	-9	0	2.92	0.73
2	9	0	3.37	0.98
-2	-9	0	3.95	0.82
2	9	0	3.33	1.01
-2	-9	0	3.65	0.87
-2	-9	0	3.70	0.84
-2	-9	0	3.16	0.75
-3	-9	0	-0.49	0.71
-3	-9	0	-0.09	0.76
-3	-9	0	0.06	0.51
3	9	0	0.73	0.80
-3	9	0	0.16	0.68
-3	-9	0	0.41	0.68
-3	-9	0	0.08	0.68
-3	-9	0	-0.28	0.57

## CIF S3

3	9	0	-0.23	0.76
3	-9	0	-0.01	0.80
-4	-9	0	7.00	1.28
-4	-9	0	5.29	0.88
-4	-9	0	5.94	1.06
-4	-9	0	7.07	0.71
-4	9	0	6.07	1.08
4	9	0	4.51	0.98
4	9	0	5.57	1.15
-4	-9	0	6.90	1.10
-4	-9	0	6.58	0.93
-4	-9	0	4.08	1.05
-4	9	0	6.57	0.97
-4	9	0	6.79	0.92
-4	-9	0	5.87	0.69
-5	9	0	21.95	1.56
-5	-9	0	24.31	1.74
-5	-9	0	23.08	1.62
-5	9	0	23.39	1.55
-5	-9	0	23.58	1.50
-5	-9	0	25.39	1.64
-5	-9	0	18.02	1.42
-5	9	0	24.09	1.51
-5	-9	0	20.87	1.30
-6	9	0	1.66	0.67
-6	-9	0	1.22	0.53
-6	9	0	2.01	0.65
-6	-9	0	1.84	0.64
-6	9	0	1.56	0.73
-6	9	0	2.06	0.82
-6	-9	0	2.42	0.96
-6	-9	0	3.11	0.95
-6	-9	0	1.44	0.76
-6	9	0	1.46	0.57
-6	-9	0	1.01	0.49
-6	-9	0	1.87	0.57
-7	9	0	1.04	0.62
-7	-9	0	1.30	0.38
-7	9	0	1.86	0.62
-7	-9	0	1.72	1.20
-7	9	0	0.19	0.78

## CIF S3

-7	9	0	0.81	0.62
-7	-9	0	0.73	0.35
-7	9	0	0.66	0.58
-7	-9	0	0.88	0.82
-7	9	0	1.52	0.58
-7	9	0	1.06	0.54
-7	-9	0	1.16	0.68
7	-9	0	1.02	0.98
-7	-9	0	0.48	0.45
-8	-9	0	-0.06	0.28
-8	9	0	-0.48	0.54
-8	9	0	0.17	0.43
-8	-9	0	0.27	0.26
-8	9	0	0.18	0.57
-8	9	0	0.05	0.38
-8	9	0	-0.14	0.44
-8	9	0	-0.66	0.37
-8	9	0	-0.40	0.47
8	-9	0	0.61	0.59
9	-9	0	0.05	0.41
-9	9	0	0.15	0.28
-9	9	0	0.02	0.27
-9	9	0	0.62	0.36
-9	9	0	-0.12	0.24
0	-10	0	13.04	1.21
0	-10	0	11.83	1.11
1	-10	0	30.40	1.98
-1	10	0	30.94	1.94
-1	-10	0	34.06	1.84
-1	-10	0	30.72	1.94
-1	-10	0	33.29	1.97
-1	-10	0	33.16	1.98
-1	-10	0	30.52	1.82
1	10	0	28.57	2.03
-2	-10	0	-0.13	0.78
-2	10	0	-0.24	0.73
-2	-10	0	-0.78	0.64
-2	-10	0	0.65	1.01
2	-10	0	-0.44	0.90
-2	-10	0	-0.07	0.82
2	10	0	-0.60	0.87



## CIF S3

2	10	0	-0.88	0.83
-2	-10	0	-0.40	0.77
-2	-10	0	1.12	0.68
3	-10	0	0.11	0.88
-3	10	0	1.35	0.78
-3	-10	0	0.89	0.83
-3	-10	0	-0.17	0.77
-3	-10	0	0.33	0.80
-3	-10	0	1.02	0.66
-3	-10	0	-0.14	0.71
3	10	0	-1.21	0.79
-3	-10	0	0.63	0.64
-4	-10	0	13.50	1.38
-4	10	0	14.17	1.31
-4	-10	0	14.95	0.88
-4	-10	0	13.12	1.14
-4	10	0	12.34	1.37
-4	-10	0	13.95	1.49
-4	-10	0	17.23	1.21
-4	-10	0	12.97	1.41
-4	10	0	15.10	1.29
-5	-10	0	-0.45	0.80
-5	10	0	-0.19	1.05
-5	-10	0	0.57	0.64
-5	-10	0	0.48	0.98
-5	10	0	0.50	0.70
-5	10	0	0.90	0.80
-5	-10	0	0.09	0.58
5	-10	0	0.76	0.76
-5	10	0	-0.93	1.03
-5	-10	0	0.22	0.60
-5	10	0	1.26	0.59
-5	-10	0	0.35	0.67
-5	-10	0	0.18	0.86
-5	-10	0	-0.69	0.94
-5	10	0	1.12	0.46
-5	10	0	0.44	0.88
6	-10	0	1.35	0.71
-6	-10	0	0.78	0.96
-6	10	0	1.14	0.69
-6	-10	0	1.67	0.60

## CIF S3

-6	-10	0	0.72	0.45
-6	-10	0	0.97	0.76
-6	-10	0	0.93	0.55
-6	-10	0	1.90	0.48
-6	-10	0	1.11	0.86
-6	10	0	0.84	0.85
-6	10	0	1.07	0.62
-6	10	0	2.40	0.73
-7	-10	0	3.52	0.42
-7	10	0	3.49	0.98
-7	-10	0	3.60	0.85
-7	-10	0	1.26	1.05
-7	-10	0	3.14	0.53
7	-10	0	2.80	0.63
-7	10	0	3.12	0.78
-7	-10	0	3.10	0.65
-7	10	0	2.52	0.66
-7	10	0	3.12	0.75
-7	10	0	2.45	0.57
-8	-10	0	-0.02	0.23
-8	10	0	-0.36	0.35
-8	10	0	-0.07	0.31
-8	10	0	0.13	0.42
-8	-10	0	0.04	0.20
8	-10	0	-0.27	0.45
-8	10	0	-0.29	0.36
-8	10	0	0.61	0.58
0	-11	0	0.43	0.88
0	-11	0	-0.11	0.81
-1	11	0	68.57	3.61
-1	-11	0	68.12	3.59
-1	-11	0	71.36	3.53
-1	-11	0	66.52	3.53
1	11	0	58.51	3.77
-1	-11	0	65.63	3.55
2	-11	0	2.38	1.05
-2	-11	0	1.36	0.78
-2	-11	0	0.32	0.83
-2	-11	0	0.54	0.77
-2	-11	0	0.59	0.74
-2	11	0	1.31	0.81

## CIF S3

-3	-11	0	19.92	1.48
-3	-11	0	17.31	1.39
-3	-11	0	16.81	1.38
-3	-11	0	12.57	1.32
-3	-11	0	19.86	1.48
-3	-11	0	18.79	1.36
-3	-11	0	18.11	1.23
-3	11	0	19.22	1.52
-3	-11	0	17.76	1.31
-3	11	0	15.67	1.50
3	-11	0	14.95	1.52
-3	-11	0	18.20	1.43
3	-11	0	16.13	1.24
3	-11	0	20.52	1.64
-4	-11	0	1.45	0.70
-4	-11	0	2.26	0.82
-4	-11	0	1.03	0.68
-4	11	0	0.72	1.19
-4	-11	0	1.37	0.69
-4	-11	0	-0.05	0.87
-4	-11	0	0.90	0.65
4	-11	0	0.75	0.61
-4	-11	0	-0.22	0.71
-4	-11	0	-0.15	0.80
-5	-11	0	1.10	0.69
-5	-11	0	-0.17	0.85
-5	11	0	0.97	0.85
-5	-11	0	1.31	0.59
-5	11	0	0.80	0.70
-5	11	0	0.66	0.74
5	-11	0	0.50	0.58
-5	11	0	0.86	0.41
-5	-11	0	2.21	0.94
-5	-11	0	1.12	0.60
-5	-11	0	0.47	0.78
-5	-11	0	1.05	0.55
-6	-11	0	0.02	0.75
-6	11	0	3.97	1.03
-6	11	0	3.41	0.78
-6	11	0	2.53	0.60
-6	-11	0	4.17	0.70

## CIF S3

-6	-11	0	3.22	0.73
6	-11	0	2.50	0.88
-6	11	0	1.90	0.66
-6	-11	0	1.48	0.66
-6	-11	0	3.53	0.62
-7	11	0	0.84	0.79
-7	11	0	0.60	0.43
7	-11	0	-0.16	0.46
-7	11	0	-0.26	0.60
-7	-11	0	0.59	0.29
-7	-11	0	0.28	0.35
0	-12	0	8.51	1.22
0	-12	0	6.46	1.57
0	-12	0	6.73	1.38
0	-12	0	6.04	1.15
-1	-12	0	0.77	0.83
-1	-12	0	-0.28	0.57
-1	-12	0	0.38	0.83
-1	12	0	1.21	0.86
-1	-12	0	-0.59	0.87
1	-12	0	0.12	1.04
1	-12	0	-1.20	0.91
1	-12	0	-0.18	0.97
-1	-12	0	-0.95	0.81
-1	-12	0	0.73	1.09
-1	-12	0	-0.24	0.79
1	-12	0	0.20	0.45
2	-12	0	1.83	1.14
-2	-12	0	0.11	0.79
-2	-12	0	1.96	1.10
2	-12	0	-0.88	1.50
-2	-12	0	2.19	0.68
-2	-12	0	0.07	0.76
-2	-12	0	0.48	0.87
-2	-12	0	0.93	0.74
-2	-12	0	1.76	0.81
-3	-12	0	18.04	1.15
-3	-12	0	18.50	1.45
-3	-12	0	15.11	1.35
-3	-12	0	16.56	1.51
-3	-12	0	18.62	1.56

## CIF S3

-3	-12	0	19.95	1.38
-3	-12	0	20.71	1.38
-4	-12	0	18.34	1.51
-4	12	0	15.81	1.60
-4	-12	0	19.38	1.43
-4	-12	0	15.82	1.46
-4	-12	0	16.60	1.26
-4	-12	0	17.74	1.23
-4	-12	0	14.34	1.36
-4	-12	0	19.76	1.27
-5	-12	0	11.19	1.01
-5	-12	0	11.02	0.95
-5	12	0	11.16	0.71
5	-12	0	9.98	0.87
-5	-12	0	14.90	1.25
-5	12	0	9.97	1.45
-5	12	0	10.88	1.03
-5	-12	0	12.90	1.16
-5	12	0	10.22	1.29
-6	-12	0	2.54	0.50
6	-12	0	2.47	0.74
-6	12	0	1.90	0.53
-6	12	0	1.24	0.62
-6	-12	0	1.55	0.43
-6	-12	0	1.88	0.57
-7	12	0	2.11	0.40
-7	-12	0	2.71	0.34
-7	12	0	1.29	0.46
-7	12	0	1.10	0.33
0	-13	0	0.03	0.46
0	-13	0	-0.23	1.02
0	-13	0	0.78	0.80
0	-13	0	0.06	0.87
0	-13	0	-0.90	1.01
1	-13	0	0.72	0.58
-1	-13	0	0.28	0.82
-1	-13	0	0.45	0.96
1	-13	0	1.23	1.01
-1	-13	0	0.66	0.92
-1	-13	0	-0.21	0.78
-1	-13	0	1.09	0.76

## CIF S3

1	-13	0	1.07	1.06
-1	-13	0	2.30	0.86
-1	-13	0	0.58	0.57
-2	-13	0	8.71	1.03
-2	-13	0	7.93	0.94
2	-13	0	7.59	1.20
-2	-13	0	6.55	1.10
-2	-13	0	7.11	1.55
-2	-13	0	7.73	1.15
-2	-13	0	7.84	1.09
-2	-13	0	6.74	1.14
-2	-13	0	7.79	1.18
-3	-13	0	1.03	0.71
-3	-13	0	0.79	0.68
3	-13	0	1.21	1.35
-3	-13	0	0.60	0.67
-3	-13	0	1.79	0.76
-3	-13	0	1.28	0.76
-3	-13	0	1.42	0.64
-4	-13	0	9.21	0.91
-4	-13	0	13.85	0.96
-4	13	0	13.13	0.85
-4	-13	0	11.84	0.99
-4	13	0	12.06	1.29
-5	-13	0	9.70	1.27
-5	-13	0	6.92	0.75
-5	13	0	8.39	1.02
-5	-13	0	8.02	0.76
-6	13	0	-0.65	0.50
-6	13	0	-0.05	0.37
-6	-13	0	0.45	0.29
-6	-13	0	0.47	0.26
0	-14	0	6.19	1.52
0	-14	0	4.66	1.22
0	-14	0	5.43	1.09
0	-14	0	4.74	1.04
0	-14	0	6.71	1.10
0	-14	0	4.50	0.98
-1	-14	0	1.02	0.79
-1	-14	0	0.11	0.42
-1	-14	0	0.33	0.64

## CIF S3

-1	-14	0	1.00	0.68
1	-14	0	0.42	0.83
-1	-14	0	1.09	0.81
1	-14	0	0.68	0.86
-1	-14	0	0.24	0.63
-2	-14	0	0.20	0.61
-2	-14	0	0.84	0.58
-2	-14	0	0.70	0.51
2	-14	0	2.13	0.84
-2	-14	0	0.23	0.77
-2	-14	0	1.27	0.77
-2	-14	0	0.02	0.65
-2	-14	0	0.67	0.67
-2	-14	0	0.10	0.37
-2	-14	0	0.69	0.60
-3	-14	0	2.94	0.78
-3	-14	0	1.44	0.57
3	-14	0	0.79	1.11
-3	-14	0	4.26	0.84
-3	-14	0	3.80	0.73
-3	-14	0	2.79	0.65
-4	-14	0	7.12	0.78
-4	14	0	7.32	0.52
-4	-14	0	7.30	0.73
-4	-14	0	8.07	1.10
-4	14	0	8.56	1.01
-4	-14	0	6.93	0.75
0	-15	0	0.08	0.60
0	-15	0	-0.72	0.50
0	-15	0	-0.32	0.59
0	-15	0	0.49	0.50
-1	-15	0	0.07	0.51
-1	-15	0	0.28	0.56
1	-15	0	0.39	0.63
-1	-15	0	0.07	0.63
1	-15	0	-0.24	0.62
-2	-15	0	-0.15	0.54
-2	-15	0	0.35	0.70
-2	-15	0	1.74	0.72
2	-15	0	1.03	0.60
-2	-15	0	0.89	0.46

## CIF S3

-2	-15	0	-0.01	0.43
2	-15	0	1.02	0.53
-2	-15	0	0.66	0.44
-3	-15	0	8.31	0.70
-3	-15	0	10.04	0.86
-3	-15	0	6.80	0.71
-3	15	0	9.50	0.57
-3	-15	0	10.38	0.84
0	0	1	0.12	0.09
0	0	-1	-0.06	0.13
0	0	-1	-0.05	0.11
0	0	-1	-0.01	0.12
0	0	1	-0.10	0.09
-1	0	-1	223.45	11.04
-1	0	-1	211.83	11.04
1	0	1	234.96	11.09
-1	0	1	224.93	10.96
-1	0	-1	232.05	11.05
1	0	1	233.47	11.06
1	0	-1	224.57	10.97
-1	0	-1	213.79	11.06
1	0	1	213.21	11.04
-1	0	1	245.43	10.97
-1	0	-1	225.59	11.03
-2	0	-1	2.27	0.66
-2	0	-1	2.58	0.67
-2	0	1	2.60	0.45
2	0	-1	3.33	0.39
-2	0	-1	2.13	0.57
2	0	-1	3.08	0.49
-2	0	-1	2.22	0.57
2	0	1	2.07	0.58
2	0	-1	1.83	0.36
-2	0	1	1.62	0.40
2	0	1	1.98	0.57
-2	0	1	2.91	0.37
2	0	1	2.38	0.76
2	0	-1	1.41	0.29
-2	0	-1	2.59	0.63
-3	0	-1	45.08	2.47
-3	0	1	43.51	2.36



## CIF S3

-3	0	-1	49.38	2.42
3	0	-1	41.49	2.37
3	0	1	44.68	2.61
3	0	-1	45.54	2.21
3	0	1	46.70	2.52
-3	0	1	46.13	2.35
-3	0	-1	43.42	2.45
-3	0	-1	45.28	2.40
3	0	-1	45.48	2.21
4	0	-1	88.46	4.42
4	0	1	88.97	4.72
4	0	1	89.68	4.48
4	0	-1	94.58	4.48
-4	0	1	91.47	4.56
-4	0	1	86.59	4.58
-4	0	-1	91.03	4.47
-4	0	-1	89.94	4.58
4	0	-1	89.48	4.42
4	0	-1	87.33	4.45
-4	0	1	88.83	4.46
-4	0	-1	90.05	4.52
-4	0	-1	93.67	4.67
5	0	1	32.27	2.35
-5	0	-1	37.96	2.03
-5	0	1	40.01	2.23
5	0	1	41.49	2.13
-5	0	-1	40.29	2.16
-5	0	-1	42.29	2.05
-5	0	1	42.24	2.09
-5	0	-1	41.54	2.37
-5	0	1	39.37	2.00
5	0	-1	40.32	2.08
-6	0	-1	5.26	0.78
-6	0	-1	4.68	0.52
-6	0	1	5.00	0.51
-6	0	1	5.63	0.58
-6	0	1	5.31	0.47
6	0	1	5.17	0.69
6	0	-1	5.02	0.61
-6	0	-1	4.74	0.53
-7	0	-1	2.20	0.48

## CIF S3

7	0	1	1.39	0.53
-7	0	1	1.38	0.42
-7	0	-1	2.07	0.43
-7	0	1	1.98	0.37
-7	0	-1	1.72	0.44
-7	0	-1	1.57	0.55
-8	0	1	4.10	0.56
-8	0	-1	5.24	0.65
-8	0	1	4.93	0.64
-8	0	-1	4.91	0.72
-9	0	-1	16.24	1.18
-9	0	-1	15.66	0.98
-9	0	-1	15.01	1.00
-9	0	-1	14.79	1.05
-9	0	-1	14.48	0.92
-9	0	1	14.38	1.16
-9	0	1	14.27	1.04
-10	0	-1	3.25	0.61
-10	0	1	3.14	0.73
-10	0	1	3.05	0.31
-10	0	1	3.02	0.35
-10	0	-1	2.91	0.59
-10	0	1	3.06	0.44
-10	0	-1	3.54	0.71
0	1	1	70.68	3.41
0	-1	1	68.91	3.42
0	-1	-1	67.80	3.41
0	1	1	74.99	3.45
0	-1	-1	69.72	3.41
0	-1	-1	67.63	3.42
0	1	-1	62.83	3.41
0	1	1	69.25	3.43
0	1	-1	71.49	3.41
0	1	1	67.21	3.44
0	-1	1	67.74	3.41
0	1	-1	67.92	3.40
0	-1	-1	67.76	3.46
0	-1	1	64.91	3.39
-1	1	1	190.96	9.13
-1	1	1	179.51	9.15
-1	1	1	199.40	9.15

## CIF S3

-1	-1	-1	184.86	9.15
-1	-1	-1	184.67	9.19
-1	1	1	186.18	9.13
-1	-1	-1	188.52	9.18
1	-1	1	184.23	9.19
1	-1	1	199.37	9.22
-1	-1	-1	187.06	9.14
1	1	-1	191.41	9.09
-1	1	1	192.24	9.16
-1	-1	-1	199.78	9.18
-1	-1	-1	191.86	9.15
1	-1	-1	184.49	9.15
-1	1	-1	188.64	9.18
-1	1	-1	174.73	9.17
1	1	1	181.70	9.18
-1	1	-1	181.56	9.18
-1	-1	1	193.19	9.08
-1	1	-1	174.70	9.15
1	1	1	177.77	9.20
-1	-1	1	182.24	9.07
-1	-1	1	177.94	9.14
-2	1	1	150.28	7.79
-2	-1	-1	150.98	7.81
-2	-1	-1	159.67	7.80
-2	-1	-1	160.68	7.82
2	-1	1	166.51	7.89
2	1	-1	164.26	7.71
-2	-1	-1	149.07	7.78
-2	-1	-1	159.23	7.82
-2	1	1	167.16	7.74
2	-1	1	164.58	7.90
2	-1	1	153.55	7.86
-2	-1	-1	159.12	7.87
-2	1	1	151.73	7.78
-2	1	1	162.87	7.77
-2	1	-1	157.77	7.84
-2	1	-1	152.68	7.85
-2	1	-1	162.93	7.83
2	1	1	163.19	7.86
2	-1	-1	157.53	7.82
2	-1	-1	145.41	7.79

## CIF S3

2	-1	-1	141.76	7.78
-2	1	-1	162.59	7.84
-2	1	-1	162.58	7.90
-2	-1	1	164.40	7.71
-2	-1	1	163.01	7.70
-2	-1	1	157.33	7.82
2	1	1	150.41	7.89
-2	1	-1	156.44	7.86
3	-1	1	70.55	3.63
-3	-1	-1	74.47	3.58
3	-1	1	72.78	3.86
3	1	-1	70.06	3.59
3	-1	1	70.40	3.82
-3	-1	-1	70.43	3.70
-3	-1	-1	67.83	3.71
-3	-1	-1	76.40	3.58
-3	1	1	74.71	3.68
-3	1	1	67.23	3.69
-3	1	-1	73.91	3.78
3	-1	-1	67.47	3.53
-3	1	-1	73.76	3.75
3	-1	-1	71.22	3.77
-3	-1	1	71.34	3.60
-3	-1	1	77.31	3.60
3	-1	-1	70.01	3.53
3	1	1	69.90	3.77
3	-1	-1	74.29	3.60
-3	1	-1	76.59	3.78
3	1	1	65.23	3.55
3	1	1	72.43	3.88
-4	-1	-1	40.09	2.21
4	-1	1	39.67	2.36
-4	-1	-1	38.74	2.04
4	-1	1	40.93	2.05
4	1	-1	38.85	1.92
-4	-1	-1	38.37	1.95
4	-1	1	41.72	2.49
-4	1	1	39.93	2.17
4	1	-1	37.52	1.96
-4	1	1	38.10	2.03
4	-1	-1	41.70	2.08

## CIF S3

4	-1	-1	38.79	2.01
-4	1	-1	39.44	2.08
-4	1	-1	34.30	2.07
-4	-1	1	33.29	2.07
-4	-1	1	39.95	2.07
-4	1	-1	40.15	2.27
-4	1	-1	38.14	2.14
-4	-1	1	39.04	1.97
4	-1	-1	39.89	2.01
-4	1	-1	36.14	2.08
4	-1	-1	38.80	1.97
-4	-1	1	35.42	1.97
4	1	1	39.14	2.28
-4	-1	1	37.14	1.91
4	1	1	38.99	2.02
-5	1	1	49.96	2.65
-5	1	1	46.19	2.36
-5	-1	-1	46.45	2.66
5	-1	1	47.34	2.47
-5	-1	-1	49.30	2.49
5	-1	1	43.46	2.82
-5	1	1	49.07	2.46
-5	-1	-1	47.69	2.37
5	1	-1	46.25	2.39
-5	-1	-1	45.80	2.36
5	1	-1	46.06	2.38
-5	-1	1	45.44	2.33
-5	1	-1	48.80	2.74
-5	-1	1	46.86	2.31
5	-1	-1	47.50	2.45
-5	-1	1	46.77	2.47
-5	-1	1	45.60	2.52
-5	-1	1	47.44	2.38
5	-1	-1	48.62	2.52
5	1	1	48.21	2.45
-5	1	-1	46.60	2.52
-5	1	-1	43.73	2.37
-6	-1	-1	19.67	1.04
-6	1	1	18.03	1.09
-6	-1	-1	18.29	1.07
-6	-1	-1	19.85	1.22

## CIF S3

6	-1	1	19.11	1.23
-6	1	1	19.57	1.22
-6	1	1	19.23	1.05
-6	-1	-1	18.19	1.06
-6	-1	1	19.90	1.02
-6	1	-1	18.39	1.29
-6	1	-1	19.17	1.10
-6	-1	1	19.31	1.03
-6	-1	1	17.73	1.03
6	-1	-1	18.83	1.19
-6	1	-1	19.62	1.11
-6	-1	1	16.87	1.02
6	1	1	18.30	1.18
-7	1	1	7.92	0.68
-7	1	1	6.82	0.64
-7	-1	-1	7.20	0.75
-7	1	1	8.06	0.65
-7	-1	-1	6.81	0.64
-7	-1	-1	7.40	0.67
7	-1	1	6.74	0.83
-7	-1	1	7.68	0.64
-7	-1	1	8.03	0.61
7	-1	-1	6.70	0.79
-7	1	-1	7.71	0.78
7	1	1	6.99	0.77
-7	1	-1	6.46	0.88
-7	1	-1	7.78	0.69
-8	1	1	21.18	1.21
-8	1	1	19.43	1.24
-8	-1	-1	19.17	1.21
-8	-1	-1	20.76	1.26
-8	1	-1	22.25	1.28
-8	-1	1	19.99	1.18
-8	-1	1	20.29	1.17
-9	1	1	0.31	0.22
-9	1	1	0.04	0.44
-9	-1	-1	0.15	0.28
-9	-1	-1	-0.48	0.59
-9	-1	-1	0.25	0.47
-9	1	1	0.75	0.53
-9	1	1	0.59	0.30

## CIF S3

-9	-1	-1	0.34	0.36
-9	1	1	0.32	0.44
-9	-1	-1	0.05	0.41
-9	1	-1	0.42	0.30
-9	1	-1	0.79	0.58
-9	1	-1	-0.51	0.45
-9	1	-1	0.76	0.35
-9	1	-1	0.29	0.33
-9	-1	1	0.52	0.26
-9	-1	1	-0.03	0.45
-9	1	-1	0.90	0.40
-9	1	-1	0.82	0.46
-9	-1	1	0.06	0.58
-10	1	1	0.38	0.36
-10	1	1	0.18	0.48
-10	-1	-1	0.65	0.23
-10	1	1	0.56	0.22
-10	1	-1	1.19	0.52
-10	-1	1	0.79	0.46
-10	-1	1	0.58	0.15
-10	-1	1	1.04	0.23
-10	1	-1	1.21	0.44
0	2	1	6.85	0.83
0	2	1	6.82	0.65
0	-2	1	6.70	0.78
0	2	-1	6.54	0.66
0	-2	1	5.14	0.68
0	2	-1	6.75	0.63
0	-2	-1	6.71	0.74
0	2	-1	6.23	0.66
0	2	1	5.85	0.67
0	-2	-1	6.07	0.71
0	-2	1	5.94	0.68
0	2	1	5.56	0.72
0	-2	-1	6.53	0.77
-1	2	1	332.08	15.88
-1	2	1	326.16	15.89
-1	-2	-1	323.93	15.81
1	2	-1	311.26	15.80
1	2	-1	322.95	15.78
-1	-2	-1	315.47	15.87

## CIF S3

-1	-2	-1	338.74	15.87
-1	-2	-1	321.23	15.81
1	-2	1	303.54	15.83
1	-2	1	302.96	15.87
-1	2	1	327.66	15.81
-1	-2	-1	327.76	15.83
1	2	-1	310.10	15.79
-1	2	1	355.60	15.87
1	-2	1	326.74	15.90
-1	-2	1	305.12	15.84
-1	2	-1	309.31	15.81
-1	2	-1	334.32	15.89
-1	-2	1	322.26	15.76
1	2	1	343.08	15.90
-1	2	-1	324.59	15.87
-1	-2	1	347.89	15.79
1	-2	-1	307.87	15.80
1	2	1	323.25	15.86
-1	2	-1	301.44	15.84
1	-2	-1	323.60	15.86
-1	2	-1	326.82	15.92
-1	-2	1	335.15	15.77
-2	2	1	26.25	1.61
-2	-2	-1	25.50	1.56
2	-2	1	25.92	1.68
2	-2	1	30.74	1.78
-2	-2	-1	25.12	1.80
-2	-2	-1	25.51	1.50
-2	2	1	26.08	1.66
2	2	-1	25.35	1.50
-2	-2	-1	24.89	1.56
2	2	-1	26.37	1.48
-2	2	1	25.40	1.64
-2	2	1	27.43	1.59
-2	2	1	26.11	1.60
-2	-2	-1	27.76	1.59
2	2	-1	27.13	1.42
-2	-2	-1	28.29	1.58
2	-2	-1	23.76	1.73
-2	2	-1	28.32	1.66
-2	2	-1	25.62	1.76



## CIF S3

2	2	1	26.79	1.72
-2	-2	1	25.57	1.43
-2	-2	1	25.76	1.65
-2	-2	1	26.49	1.44
-2	2	-1	24.98	1.68
2	2	1	26.70	1.63
-2	2	-1	24.48	1.65
2	-2	-1	25.80	1.67
-2	2	-1	25.43	1.65
-2	2	-1	30.67	2.24
-3	2	1	25.48	1.61
-3	2	1	23.81	1.54
3	-2	1	26.90	1.83
3	-2	1	26.93	1.80
3	-2	1	24.11	1.49
3	2	-1	27.58	1.46
-3	-2	-1	24.73	1.43
3	-2	1	24.70	1.53
-3	-2	-1	25.78	1.59
3	2	-1	25.68	1.28
-3	-2	-1	27.05	1.77
3	-2	-1	27.04	1.76
3	2	1	24.79	1.79
3	-2	-1	27.05	1.46
-3	2	-1	28.62	1.77
3	2	1	26.05	1.51
-3	-2	1	27.60	1.45
-3	-2	1	26.13	1.45
3	-2	-1	26.86	1.50
-3	-2	1	26.58	1.71
-3	2	-1	24.35	1.72
3	2	1	24.80	1.37
-3	2	-1	27.09	1.70
3	2	1	27.41	1.67
-3	-2	1	27.01	1.36
3	-2	-1	25.99	1.39
4	-2	1	12.64	0.91
4	-2	1	11.06	0.96
-4	-2	-1	9.83	0.67
-4	-2	-1	11.90	0.83
-4	2	1	12.68	1.12

## CIF S3

-4	-2	-1	11.86	1.01
-4	-2	-1	10.33	0.68
4	2	-1	10.87	0.67
-4	2	1	11.78	0.87
4	-2	1	10.95	1.39
4	-2	1	9.56	1.27
4	2	-1	11.16	0.64
-4	-2	1	11.99	0.69
4	2	1	10.73	1.07
4	-2	-1	12.17	0.77
-4	2	-1	10.66	1.08
-4	-2	1	11.90	0.85
4	-2	-1	12.42	0.86
-4	2	-1	11.62	0.97
-4	-2	1	9.46	0.85
-4	2	-1	11.10	1.08
-4	-2	1	10.16	0.73
4	-2	-1	12.05	0.93
-4	-2	1	10.91	0.62
-4	2	-1	9.74	1.19
-4	-2	1	10.53	0.60
4	2	1	10.99	0.74
-5	-2	-1	9.90	0.98
-5	-2	-1	9.65	0.64
-5	-2	-1	9.02	0.64
-5	2	1	9.18	0.90
-5	2	1	8.09	0.70
5	-2	1	10.03	0.86
-5	2	1	9.15	0.65
-5	-2	-1	9.85	0.78
5	2	-1	9.56	0.65
-5	2	1	9.11	1.07
-5	-2	-1	8.75	0.64
-5	-2	-1	9.19	0.62
5	-2	-1	10.30	0.94
-5	2	-1	9.73	0.68
-5	-2	1	9.98	0.57
5	-2	-1	10.10	0.85
-5	2	-1	9.22	0.93
-5	2	-1	8.60	0.70
-5	-2	1	10.06	0.63

## CIF S3

-5	-2	1	8.17	0.66
5	2	1	8.96	0.73
-5	-2	1	9.49	0.78
-5	2	-1	9.10	1.13
-6	-2	-1	5.55	0.51
-6	-2	-1	5.25	0.55
-6	2	1	5.84	0.55
6	-2	1	5.91	0.77
-6	2	1	6.60	0.84
-6	-2	-1	5.96	0.54
-6	-2	-1	5.89	0.71
-6	2	1	6.48	0.59
-6	-2	-1	6.25	0.50
6	-2	-1	6.37	0.75
-6	-2	1	5.46	0.49
-6	2	-1	5.76	0.68
-6	2	-1	5.23	0.88
-6	-2	1	5.83	0.47
6	2	1	5.75	0.67
-7	2	1	4.36	0.67
-7	2	1	4.02	0.57
-7	2	1	3.87	0.71
-7	-2	-1	4.19	0.56
7	-2	1	3.48	0.81
-7	-2	-1	4.21	0.57
-7	-2	-1	3.93	0.56
-7	2	-1	2.61	0.59
7	2	1	3.14	0.65
-7	2	-1	4.24	0.94
-7	-2	1	4.10	0.48
-7	-2	1	3.97	0.49
-7	2	-1	3.11	0.67
7	-2	-1	3.35	0.73
-8	2	1	9.87	0.86
-8	2	1	10.10	0.85
-8	-2	-1	11.08	0.80
-8	-2	-1	10.89	0.82
-8	2	-1	7.95	0.93
-8	-2	1	10.29	0.98
-8	-2	1	10.28	0.75
-9	-2	-1	5.70	0.89

## CIF S3

-9	2	1	3.92	0.70
-9	-2	-1	4.89	0.42
-9	2	1	4.67	0.86
-9	2	1	4.87	0.62
-9	-2	-1	5.02	0.60
-9	2	1	4.35	0.49
-9	-2	-1	3.73	0.73
-9	2	1	4.43	0.67
-9	2	1	4.92	0.53
-9	-2	1	5.17	0.88
-9	2	-1	5.35	0.74
-9	2	-1	4.34	0.57
-9	2	-1	4.64	0.84
-9	2	-1	6.23	0.57
-9	-2	1	4.59	0.41
-9	2	-1	4.67	0.61
-9	2	-1	4.09	0.67
-9	2	-1	3.01	0.69
-10	2	1	2.85	0.40
-10	2	1	3.79	0.62
-10	2	1	3.90	0.72
-10	-2	-1	4.21	0.38
-10	2	-1	4.62	0.29
-10	2	-1	4.01	0.52
-10	2	-1	3.68	0.61
-10	2	-1	4.41	0.72
0	-3	-1	17.66	1.64
0	3	1	18.50	1.38
0	-3	1	18.04	1.35
0	-3	-1	17.29	1.34
0	-3	1	17.57	1.39
0	-3	-1	20.17	1.50
0	3	-1	19.49	1.36
0	3	1	17.23	1.52
0	3	1	18.36	1.38
0	3	-1	20.14	1.41
0	3	-1	21.52	1.38
0	3	1	22.25	1.57
0	-3	-1	20.72	1.47
0	-3	1	20.75	1.46
-1	-3	-1	99.60	5.12

## CIF S3

-1	-3	-1	102.79	5.21
1	3	-1	100.92	5.09
-1	3	1	94.83	5.25
-1	3	1	107.33	5.28
1	3	-1	103.39	5.16
1	-3	1	105.02	5.21
-1	-3	-1	102.39	5.24
-1	3	1	104.37	5.20
1	-3	1	90.92	5.14
-1	-3	-1	103.48	5.15
1	3	-1	97.71	5.11
-1	3	1	105.69	5.16
-1	-3	-1	94.50	5.10
-1	-3	1	95.72	5.07
-1	3	-1	107.70	5.31
-1	3	-1	96.87	5.21
-1	-3	1	101.28	5.07
-1	-3	1	99.14	5.17
1	-3	-1	100.70	5.21
-1	3	-1	107.29	5.17
1	3	1	101.67	5.17
1	3	1	100.65	5.23
-1	3	-1	99.29	5.18
1	-3	-1	92.91	5.15
-1	-3	1	95.41	5.06
-1	3	-1	99.53	5.13
-2	-3	-1	212.64	10.43
-2	3	1	191.58	10.51
-2	3	1	203.92	10.56
2	3	-1	204.93	10.26
-2	-3	-1	222.41	10.48
2	-3	1	208.43	10.39
2	3	-1	218.21	10.43
2	3	-1	220.89	10.44
-2	-3	-1	213.41	10.60
-2	3	1	226.71	10.59
2	-3	1	208.37	10.60
-2	-3	-1	207.14	10.45
-2	3	1	215.39	10.48
2	3	-1	202.53	10.47
-2	-3	1	201.19	10.39

## CIF S3

2	-3	-1	230.19	10.41
2	3	1	195.52	10.55
-2	3	-1	222.58	10.55
-2	-3	1	206.25	10.54
2	3	1	211.09	10.53
-2	3	-1	222.55	10.63
2	-3	-1	210.29	10.56
-2	3	-1	208.98	10.48
-2	-3	1	204.84	10.39
2	-3	-1	203.12	10.48
-3	-3	-1	6.40	1.10
-3	-3	-1	5.82	0.90
3	-3	1	6.42	1.18
-3	-3	-1	4.82	0.64
3	3	-1	6.87	0.51
-3	3	1	6.75	0.96
3	-3	1	6.81	0.78
3	3	-1	7.02	0.74
3	-3	1	6.48	0.79
-3	3	1	7.08	0.81
3	3	-1	6.05	0.45
-3	3	1	4.89	0.99
-3	3	-1	6.54	1.10
3	3	1	5.70	0.55
-3	3	-1	7.85	1.04
-3	-3	1	6.86	0.71
-3	3	-1	7.52	1.08
-3	-3	1	7.16	1.13
3	-3	-1	7.17	0.70
3	3	1	5.74	0.90
3	-3	-1	5.22	1.07
-3	-3	1	5.91	0.72
-3	-3	1	6.72	0.57
3	-3	-1	6.09	0.79
3	3	1	5.20	1.10
-4	-3	-1	8.97	0.62
4	-3	1	9.18	1.00
-4	3	1	8.44	0.87
4	3	-1	9.93	0.66
-4	3	1	11.84	0.95
-4	-3	-1	10.13	1.01

## CIF S3

4	-3	1	9.92	1.44
4	-3	1	9.47	0.90
-4	-3	-1	9.18	0.64
-4	-3	-1	9.22	0.79
-4	-3	-1	8.89	0.63
-4	3	1	8.21	0.84
4	3	-1	9.46	0.62
-4	3	1	12.31	1.19
-4	-3	-1	8.56	1.40
-4	-3	1	9.99	0.67
4	3	1	9.96	1.05
-4	-3	1	11.62	0.87
-4	3	-1	6.43	1.15
-4	3	-1	9.65	0.79
-4	3	-1	12.43	1.55
-4	-3	1	10.14	0.56
4	3	1	9.45	0.73
4	-3	-1	11.41	0.99
4	-3	-1	11.34	1.36
-4	3	-1	8.20	0.76
4	-3	-1	10.70	0.88
-4	3	-1	10.79	1.02
-4	-3	1	9.94	0.56
-5	-3	-1	12.07	0.80
-5	-3	-1	12.79	0.92
-5	3	1	12.64	1.11
-5	-3	-1	13.44	0.78
5	-3	1	13.30	1.05
-5	3	1	12.98	1.31
-5	-3	-1	12.19	1.45
-5	3	1	12.20	0.87
-5	-3	-1	12.17	0.80
-5	3	1	11.88	0.82
-5	-3	-1	12.60	0.77
5	3	-1	13.22	1.07
-5	-3	1	13.81	0.78
-5	-3	1	12.90	0.89
5	-3	-1	11.97	1.15
-5	3	-1	12.69	1.11
-5	3	-1	13.04	0.91
5	-3	-1	13.44	1.06

## CIF S3

5	3	1	13.83	0.91
-5	-3	1	13.50	0.77
-5	-3	1	13.06	0.75
-5	-3	1	13.24	0.68
-6	-3	-1	2.61	0.39
-6	-3	-1	1.73	0.39
-6	3	1	2.48	0.72
6	-3	1	2.51	0.74
-6	-3	-1	1.58	0.35
-6	-3	-1	2.25	0.59
-6	3	1	2.46	0.47
-6	-3	-1	2.15	0.40
-6	3	1	1.80	0.50
-6	-3	1	1.62	0.40
6	3	1	2.41	0.59
-6	3	-1	0.83	0.65
-6	-3	1	1.76	0.40
-6	3	-1	3.27	0.60
6	-3	-1	1.36	0.67
-7	-3	-1	32.62	1.80
-7	-3	-1	33.61	1.76
7	-3	1	34.55	2.04
-7	-3	-1	35.32	1.80
-7	3	1	33.78	1.87
7	3	1	28.23	1.93
-7	3	-1	32.47	1.82
-7	3	-1	31.72	2.10
-7	-3	1	34.67	1.76
7	-3	-1	33.47	2.01
-7	-3	1	36.39	1.75
-7	3	-1	35.33	1.89
-8	3	1	23.27	1.40
-8	-3	-1	24.45	1.54
-8	3	1	23.48	1.44
-8	3	1	24.70	1.40
-8	-3	-1	25.56	1.36
-8	-3	-1	22.91	1.31
-8	3	1	23.81	1.39
-8	-3	-1	20.37	1.38
-8	3	1	25.32	1.47
-8	-3	-1	23.92	1.37



## CIF S3

-8	-3	-1	24.49	1.38
-8	3	1	26.80	1.59
-8	-3	1	22.86	1.39
-8	3	-1	23.81	1.45
-8	3	-1	24.12	1.47
-8	-3	1	25.06	1.32
-8	-3	1	22.61	1.46
-8	3	-1	24.33	1.53
-8	-3	1	23.92	1.26
-8	3	-1	23.50	1.45
-8	3	-1	24.41	1.49
-8	3	-1	22.45	1.46
-9	3	1	7.20	0.76
-9	3	1	7.71	0.72
-9	3	1	7.45	0.77
-9	3	1	7.01	0.67
-9	3	1	8.59	0.90
-9	3	1	8.56	0.64
-9	3	-1	7.02	0.84
-9	-3	1	7.91	0.71
-9	3	-1	7.73	0.66
-9	-3	1	7.60	0.51
-9	3	-1	7.18	0.72
-9	3	-1	7.24	0.79
-9	3	-1	6.85	0.91
-9	3	-1	7.90	0.80
-10	-3	-1	1.27	0.30
-10	3	1	1.07	0.27
-10	3	1	0.63	0.46
-10	3	1	0.75	0.37
-10	-3	-1	0.90	0.25
-10	3	-1	0.66	0.20
-10	3	-1	1.11	0.46
-10	3	-1	0.23	0.30
-10	3	-1	0.98	0.35
-10	3	-1	1.71	0.39
0	4	1	40.24	2.39
0	4	-1	34.44	2.14
0	4	-1	35.64	2.19
0	4	1	35.40	2.26
0	-4	-1	34.32	2.20

## CIF S3

0	-4	-1	40.94	2.30
0	-4	1	32.96	2.26
0	4	-1	33.84	2.28
0	-4	1	39.65	2.20
0	4	-1	33.84	1.98
0	-4	-1	37.61	2.24
0	-4	1	37.31	2.20
-1	-4	-1	159.59	8.11
1	-4	1	159.99	8.13
-1	4	1	152.73	8.09
1	4	-1	166.79	8.11
1	4	-1	147.98	8.01
-1	-4	-1	133.32	8.06
1	4	-1	162.64	8.04
-1	-4	-1	152.68	7.99
1	-4	1	161.86	8.12
-1	-4	-1	162.94	8.07
-1	4	1	163.18	8.18
-1	4	-1	159.00	8.09
1	-4	-1	161.74	8.09
-1	4	-1	167.10	8.10
1	4	1	161.11	8.09
-1	4	-1	162.98	8.17
1	4	1	163.01	8.17
-1	-4	1	161.14	8.09
-1	-4	1	168.88	8.00
-1	-4	1	156.14	7.99
1	-4	-1	153.04	8.01
2	4	-1	80.69	4.61
-2	4	1	83.49	4.62
2	4	-1	86.08	4.54
-2	-4	-1	84.77	4.69
2	-4	1	92.64	4.71
-2	4	1	93.58	4.74
2	4	-1	96.39	4.56
-2	-4	-1	91.35	4.61
-2	-4	-1	89.49	4.55
2	-4	1	88.11	4.44
2	-4	1	83.33	4.37
2	4	-1	86.34	4.30
-2	4	-1	90.13	4.68

## CIF S3

2	4	1	81.84	4.32
2	4	1	71.70	4.64
-2	-4	1	83.35	4.34
-2	-4	1	88.86	4.48
2	4	1	89.62	4.63
2	-4	-1	89.79	4.71
-2	4	-1	86.11	4.42
-2	-4	1	89.55	4.71
2	-4	-1	84.56	4.39
2	-4	-1	84.54	4.44
2	-4	-1	87.08	4.58
-2	4	-1	84.20	4.74
-3	-4	-1	105.22	5.52
-3	4	1	116.23	6.00
3	-4	1	117.36	6.10
3	4	-1	115.40	5.80
3	-4	1	106.49	5.72
3	4	-1	117.45	5.58
3	-4	1	112.27	5.67
-3	-4	-1	107.37	5.62
-3	-4	-1	111.41	5.81
-3	-4	-1	113.91	6.04
-3	-4	1	114.26	5.74
3	4	1	115.82	5.60
-3	-4	1	108.76	5.51
-3	4	-1	124.95	6.09
3	-4	-1	120.63	5.72
-3	-4	1	109.75	5.52
3	4	1	113.83	5.92
3	4	1	98.22	5.97
-3	-4	1	110.33	5.58
3	-4	-1	116.47	6.04
-3	4	-1	105.99	5.66
-3	-4	1	116.71	6.01
3	-4	-1	115.98	5.66
-4	4	1	28.92	1.73
-4	4	1	24.89	1.49
-4	-4	-1	26.77	2.19
-4	4	1	23.05	1.77
-4	-4	-1	26.43	1.39
-4	-4	-1	25.48	1.39

## CIF S3

4	4	-1	27.86	1.46
-4	-4	-1	28.10	1.54
4	-4	1	28.94	2.19
-4	4	1	24.81	1.47
-4	-4	-1	24.58	1.74
-4	-4	-1	26.66	1.39
4	-4	1	26.04	1.59
4	-4	1	25.78	1.68
-4	-4	1	27.04	1.35
-4	4	-1	26.20	1.51
-4	-4	1	29.09	1.66
4	-4	-1	24.36	2.04
4	-4	-1	27.82	1.73
-4	-4	1	26.83	1.45
-4	-4	1	26.32	1.35
4	-4	-1	27.03	1.62
4	4	1	25.42	1.82
4	4	1	26.16	1.49
-4	4	-1	24.63	1.46
5	4	-1	56.78	2.84
5	-4	1	47.25	3.52
-5	4	1	54.73	2.81
-5	-4	-1	55.98	2.76
-5	-4	-1	51.81	2.77
-5	-4	-1	54.76	2.78
-5	4	1	55.32	3.01
-5	-4	-1	56.16	2.88
-5	-4	-1	53.88	2.74
5	-4	1	54.86	2.95
5	-4	-1	54.81	3.06
-5	4	-1	52.73	2.83
-5	4	-1	51.87	2.82
-5	-4	1	57.79	2.74
-5	-4	1	58.58	2.70
5	4	1	55.08	2.87
5	-4	-1	56.31	2.97
-5	-4	1	54.99	2.75
-5	-4	1	58.20	2.77
-5	4	-1	53.16	2.84
-6	4	1	15.59	1.13
-6	-4	-1	17.30	0.92

## CIF S3

-6	4	1	18.88	1.06
-6	-4	-1	15.35	1.07
-6	-4	-1	16.66	0.89
-6	-4	-1	14.48	0.99
-6	-4	-1	15.80	1.01
6	-4	1	14.75	1.27
-6	4	1	14.15	1.31
6	-4	-1	14.54	1.35
-6	4	-1	13.38	1.09
-6	-4	1	16.44	0.95
6	-4	-1	16.12	1.26
-6	4	-1	15.78	1.12
-6	-4	1	17.30	0.93
6	4	1	16.01	1.14
-7	-4	-1	9.46	0.76
-7	4	1	9.76	0.84
7	-4	1	9.67	1.11
-7	4	1	8.71	0.93
-7	4	1	7.59	1.11
-7	-4	-1	10.26	0.78
-7	-4	1	10.44	0.70
-7	4	-1	9.68	0.92
7	-4	-1	9.03	1.09
7	4	1	7.53	0.95
-7	-4	1	10.23	0.69
-7	4	-1	9.60	0.93
-7	4	-1	11.15	1.23
-8	4	1	4.83	0.82
-8	4	1	3.04	0.74
-8	4	1	5.19	0.82
-8	-4	-1	5.73	0.56
-8	4	1	4.79	0.78
-8	4	1	4.16	0.79
-8	-4	-1	3.61	0.96
-8	4	1	3.51	0.95
-8	-4	-1	4.31	0.63
-8	-4	-1	5.28	0.60
-8	4	-1	5.01	0.79
-8	4	-1	5.37	0.81
-8	-4	1	3.90	0.45
-8	4	-1	4.12	0.87

## CIF S3

-8	4	-1	5.27	0.67
-8	-4	1	4.57	0.54
-8	4	-1	4.66	0.89
-8	4	-1	5.17	0.78
-8	4	-1	4.00	0.86
-9	4	1	7.73	0.60
-9	4	1	7.47	0.68
-9	4	1	7.98	0.79
-9	4	1	8.23	0.88
-9	4	1	8.06	0.75
-9	4	1	7.66	0.68
-9	-4	-1	8.34	0.68
-9	4	-1	6.72	0.73
-9	4	-1	6.51	0.73
-9	4	-1	8.48	0.83
-9	4	-1	6.61	0.83
-9	-4	1	7.20	0.51
-9	-4	1	7.23	0.49
-9	4	-1	8.16	0.79
-10	4	1	6.96	0.52
-10	4	1	7.62	0.66
-10	4	1	5.48	0.62
-10	4	1	6.75	0.72
-10	-4	-1	6.38	0.41
-10	-4	-1	6.80	0.40
-10	4	-1	6.36	0.59
-10	4	-1	6.70	0.48
-10	4	-1	8.13	0.62
-10	4	-1	6.00	0.72
-10	4	-1	6.93	0.62
0	-5	1	5.03	1.12
0	5	-1	3.92	1.00
0	5	-1	5.66	1.08
0	5	1	4.98	0.70
0	5	1	4.75	1.08
0	5	1	4.33	0.60
0	-5	1	4.78	1.05
0	-5	-1	4.97	1.12
0	5	-1	4.88	0.71
0	5	-1	5.07	0.68
0	5	-1	5.22	1.17

## CIF S3

0	5	1	5.06	1.22
0	-5	-1	5.42	1.11
1	5	-1	11.88	1.28
-1	5	1	13.73	1.43
-1	-5	-1	13.68	1.47
1	5	-1	14.38	1.43
1	-5	1	12.01	1.43
1	5	-1	13.09	0.89
-1	5	1	15.29	1.56
-1	-5	-1	13.19	1.31
1	-5	1	14.04	1.59
1	5	-1	13.65	1.28
-1	5	-1	12.71	0.99
1	-5	-1	11.81	1.09
-1	5	-1	12.70	1.03
1	-5	-1	12.71	1.31
-1	5	-1	14.87	1.40
-1	-5	1	13.54	1.44
-1	5	-1	13.75	1.55
1	-5	-1	12.71	1.15
1	5	1	14.01	1.55
1	-5	-1	14.58	1.46
1	5	1	13.97	1.35
-1	-5	1	15.95	1.55
1	5	1	12.97	0.93
-1	-5	1	13.69	1.27
-2	-5	-1	83.43	4.96
2	5	-1	89.99	4.92
2	-5	1	90.49	4.97
2	-5	1	89.68	4.97
2	5	-1	88.95	4.50
2	-5	1	85.37	4.63
2	5	-1	89.88	4.80
-2	-5	-1	92.05	4.97
-2	-5	-1	86.23	4.42
2	-5	1	89.89	4.57
-2	-5	-1	87.15	4.78
2	5	-1	87.61	4.78
-2	-5	-1	86.34	4.56
-2	-5	1	80.39	4.40
2	-5	-1	95.42	4.58

## CIF S3

2	5	1	100.97	5.02
2	-5	-1	95.51	4.85
2	5	1	89.00	4.87
-2	-5	1	84.48	4.52
-2	5	-1	86.51	4.89
2	-5	-1	92.46	4.97
-2	-5	1	87.24	4.73
2	5	1	89.61	4.50
2	-5	-1	95.22	4.66
-2	-5	1	91.94	4.94
-2	5	-1	93.61	5.02
3	-5	1	60.63	3.69
-3	-5	-1	61.86	3.74
-3	5	1	59.70	3.08
3	-5	1	60.18	3.31
3	-5	1	56.99	3.19
-3	-5	-1	57.71	3.40
3	5	-1	67.56	3.10
3	5	-1	65.00	3.42
-3	-5	-1	58.30	3.00
-3	-5	-1	61.54	3.16
-3	-5	1	59.54	3.00
-3	-5	1	61.11	3.12
3	-5	-1	55.92	3.19
3	-5	-1	61.89	3.66
-3	-5	1	62.09	3.34
-3	5	-1	60.85	3.67
-3	5	-1	57.84	3.09
-3	-5	1	62.18	3.65
3	5	1	61.31	3.70
3	-5	-1	56.09	3.27
3	5	1	62.19	3.12
3	5	1	56.97	3.48
-3	-5	1	60.02	3.01
-3	5	-1	59.77	3.18
-4	-5	-1	43.42	2.79
-4	5	1	47.80	2.54
4	-5	1	45.77	2.72
4	-5	1	47.99	2.63
-4	5	1	46.06	2.47
-4	-5	-1	47.36	3.11



## CIF S3

4	5	-1	49.69	2.50
-4	-5	-1	49.47	2.41
-4	-5	-1	46.90	2.43
-4	-5	-1	49.83	2.41
4	-5	1	44.12	3.19
-4	5	1	46.13	2.50
-4	-5	-1	48.91	2.57
-4	-5	-1	47.51	2.44
-4	-5	1	48.90	2.49
-4	-5	1	45.52	2.69
4	-5	-1	46.42	3.13
-4	-5	1	46.19	2.42
-4	5	-1	45.82	2.50
4	-5	-1	47.99	2.62
-4	-5	1	48.45	2.38
4	-5	-1	50.93	2.78
-4	-5	1	48.69	2.38
4	5	1	50.11	2.54
-4	5	-1	46.44	2.56
-5	-5	-1	2.87	0.48
5	5	-1	2.40	0.60
-5	-5	-1	2.62	0.78
-5	5	1	3.47	0.65
-5	-5	-1	3.20	0.56
5	-5	1	3.62	0.90
-5	-5	-1	2.76	0.71
-5	-5	-1	2.49	0.48
-5	-5	-1	2.62	0.53
-5	5	-1	4.29	0.74
-5	5	-1	2.43	0.68
-5	-5	1	2.90	0.35
-5	-5	1	2.46	0.51
5	-5	-1	2.59	0.82
-5	-5	1	3.27	0.89
5	-5	-1	2.87	0.99
-5	5	-1	2.46	0.71
-5	-5	1	3.34	0.48
-5	-5	1	2.95	0.52
5	5	1	3.30	0.70
-6	-5	-1	3.99	0.82
-6	-5	-1	4.27	0.95

## CIF S3

-6	-5	-1	4.03	0.46
-6	5	1	5.02	0.83
-6	-5	-1	3.91	0.56
-6	-5	-1	3.44	0.47
-6	5	1	2.88	0.72
-6	5	1	1.34	0.84
-6	-5	-1	3.48	0.66
6	-5	1	4.33	0.97
-6	-5	-1	4.20	0.65
6	-5	-1	4.85	0.93
-6	-5	1	4.21	0.54
-6	5	-1	3.65	0.82
-6	-5	1	5.98	1.46
6	-5	-1	3.87	1.03
6	5	1	4.02	0.78
-6	-5	1	3.15	0.56
-6	5	-1	4.69	0.82
7	-5	1	0.02	0.76
-7	-5	-1	0.24	0.39
-7	-5	-1	-0.80	0.43
-7	5	1	1.67	0.69
-7	5	1	0.34	0.84
-7	5	1	-0.12	0.54
-7	-5	1	-0.06	0.35
-7	5	-1	-0.50	0.66
7	-5	-1	-0.42	0.79
7	5	1	0.18	0.89
-7	-5	1	0.06	0.33
-7	5	-1	-0.34	0.57
-8	5	1	0.60	0.64
-8	5	1	0.26	0.51
-8	5	1	1.48	0.48
-8	5	1	0.98	0.54
-8	5	1	1.48	0.51
-8	-5	-1	0.49	0.63
-8	5	1	1.54	0.46
-8	-5	-1	0.88	0.41
-8	-5	1	0.93	0.27
-8	5	-1	1.30	0.53
-8	5	-1	0.95	0.54
-8	5	-1	0.73	0.52

## CIF S3

-8	5	-1	1.39	0.69
-8	5	-1	1.84	0.58
-8	5	-1	0.96	0.51
-8	5	-1	0.09	0.55
-9	5	1	2.82	0.58
-9	5	1	2.87	0.50
-9	5	1	3.66	0.70
-9	-5	-1	2.85	0.40
-9	5	1	2.78	0.65
-9	5	1	3.47	0.78
-9	-5	1	2.84	0.31
-9	5	-1	3.65	0.72
-9	-5	1	3.03	0.33
-9	5	-1	3.10	0.65
-9	5	-1	3.15	0.71
-9	5	-1	2.36	0.79
-9	-5	1	2.28	0.28
-9	5	-1	2.16	0.50
-10	5	1	0.05	0.24
-10	5	1	0.32	0.27
-10	5	1	0.10	0.36
-10	5	-1	0.58	0.39
-10	5	-1	0.06	0.23
-10	5	-1	0.52	0.37
-10	5	-1	0.28	0.31
-10	5	-1	0.68	0.33
0	6	1	5.45	0.69
0	-6	-1	5.03	1.22
0	-6	1	4.06	0.69
0	-6	1	5.69	1.24
0	6	1	4.01	1.17
0	6	-1	4.57	1.12
0	-6	1	4.82	0.58
0	6	1	6.24	1.37
0	6	-1	5.63	0.70
0	6	-1	5.05	1.12
0	6	1	4.35	0.77
0	-6	-1	5.87	1.28
0	6	-1	5.17	1.31
0	6	-1	4.97	0.80
0	-6	1	5.30	1.41

## CIF S3

-1	-6	-1	116.14	6.09
1	6	-1	106.01	6.21
1	6	-1	109.72	5.78
1	6	-1	116.02	6.11
-1	6	1	112.12	5.65
1	6	-1	106.24	6.04
1	-6	1	121.73	6.14
1	6	-1	113.57	5.69
-1	-6	-1	105.81	5.59
-1	-6	-1	115.03	6.17
1	-6	1	123.54	6.18
-1	6	1	108.43	6.24
1	-6	1	104.42	5.65
-1	6	1	117.89	6.20
1	-6	-1	109.37	5.66
-1	-6	1	111.13	5.63
1	6	1	128.96	6.32
-1	-6	1	110.83	5.59
1	6	1	106.06	6.09
1	-6	-1	116.87	6.13
-1	6	-1	118.51	6.27
-1	6	-1	120.76	6.16
-1	6	-1	111.85	5.74
-1	-6	1	116.40	6.16
1	6	1	115.81	5.71
1	-6	-1	115.61	6.17
2	-6	1	7.74	0.87
-2	6	1	8.32	0.77
2	-6	1	8.88	1.43
2	-6	1	8.25	1.57
2	6	-1	10.78	1.42
-2	6	1	9.49	1.45
2	6	-1	9.46	0.83
-2	-6	-1	10.16	1.51
2	-6	1	8.33	1.04
2	6	-1	8.89	1.21
-2	-6	-1	9.32	0.69
2	6	1	10.52	1.26
2	-6	-1	7.86	1.05
2	-6	-1	8.01	0.87
-2	-6	1	9.46	1.67

## CIF S3

-2	-6	1	9.48	0.96
-2	-6	1	8.88	0.75
2	-6	-1	8.50	1.41
-2	6	-1	6.99	1.28
-2	6	-1	9.23	0.80
2	-6	-1	10.34	1.37
2	-6	-1	9.14	0.98
-2	6	-1	6.01	1.48
2	6	1	9.19	0.86
2	6	1	9.92	1.49
-2	-6	1	11.42	1.28
-2	-6	1	9.16	0.71
3	-6	1	2.98	0.77
-3	-6	-1	2.78	0.54
3	-6	1	1.88	1.23
3	6	-1	3.99	0.65
-3	6	1	3.90	0.64
3	-6	1	4.83	0.94
-3	-6	-1	3.41	0.81
-3	-6	-1	1.50	1.02
3	-6	1	1.79	1.05
-3	-6	-1	4.04	0.64
3	-6	1	2.91	0.98
-3	-6	1	3.34	0.52
-3	6	-1	2.36	0.65
-3	-6	1	2.55	0.65
3	6	1	4.06	0.66
-3	-6	1	3.39	0.54
3	-6	-1	2.60	0.90
3	-6	-1	3.51	0.93
-3	6	-1	2.74	0.70
-3	-6	1	1.19	0.65
-3	-6	1	3.83	1.24
-3	6	-1	3.54	1.39
3	-6	-1	3.38	1.31
-3	-6	1	2.75	0.48
4	-6	1	11.45	1.10
-4	-6	-1	11.80	1.78
-4	-6	-1	12.67	1.06
-4	-6	-1	11.83	0.88
4	6	-1	12.45	0.96

## CIF S3

4	-6	1	9.01	1.17
-4	6	1	11.11	0.95
-4	6	1	11.96	1.00
-4	-6	-1	10.50	0.79
4	-6	1	9.13	1.82
-4	6	1	12.70	0.98
-4	-6	-1	12.61	0.81
-4	-6	-1	10.15	1.05
4	-6	-1	11.30	1.18
-4	6	-1	12.35	1.05
4	-6	-1	9.56	1.19
-4	6	-1	12.01	1.01
-4	-6	1	12.29	0.75
-4	-6	1	12.85	0.96
4	-6	-1	12.78	1.72
-4	-6	1	12.43	0.84
4	6	1	12.12	0.97
-4	-6	1	11.78	1.03
-4	-6	1	13.51	0.77
-5	6	1	3.36	0.74
-5	-6	-1	3.17	0.84
-5	6	1	3.98	0.72
-5	6	1	2.99	0.67
-5	-6	-1	3.33	0.79
-5	-6	-1	3.91	0.60
-5	-6	-1	4.25	0.54
5	-6	1	3.23	0.98
-5	-6	-1	3.15	0.68
-5	-6	-1	3.38	0.54
-5	-6	-1	4.07	1.02
5	6	-1	3.77	0.68
-5	6	-1	3.17	0.78
5	-6	-1	3.92	1.00
-5	6	-1	3.88	0.80
5	-6	-1	2.88	1.04
-5	-6	1	3.79	0.90
-5	-6	1	3.78	0.55
-5	-6	1	3.28	0.43
-5	-6	1	3.80	0.61
5	6	1	3.37	0.73
-5	6	-1	3.75	0.85

## CIF S3

-5	-6	1	3.38	0.81
-5	-6	1	3.12	0.62
-5	6	-1	3.82	0.74
-6	-6	-1	8.30	0.84
-6	-6	-1	7.25	1.09
-6	-6	-1	9.14	0.62
6	-6	1	6.39	1.12
-6	-6	-1	8.79	0.83
-6	6	1	8.41	0.88
-6	-6	-1	6.30	1.14
-6	6	1	8.58	1.01
-6	-6	-1	7.40	0.77
-6	6	-1	7.52	0.99
6	-6	-1	7.69	1.13
-6	-6	1	8.40	0.74
-6	-6	1	7.93	1.06
-6	-6	1	6.92	1.12
6	6	1	8.28	0.93
-6	-6	1	8.60	0.72
-6	6	-1	7.43	0.96
-7	-6	-1	0.02	0.46
-7	-6	-1	0.62	1.07
-7	-6	-1	0.33	0.39
-7	6	1	-0.01	0.70
-7	6	1	-0.21	0.68
-7	6	1	0.40	0.75
-7	6	1	0.15	0.71
-7	6	1	-0.24	0.70
-7	6	1	-0.30	0.60
-7	6	-1	0.58	0.83
-7	6	-1	-0.30	0.87
-7	6	-1	-0.05	0.75
-7	-6	1	-0.09	0.38
-7	6	-1	0.07	1.17
-7	-6	1	-0.23	0.54
-7	-6	1	0.30	0.38
-7	6	-1	-0.17	0.60
-8	6	1	5.37	0.92
-8	-6	-1	4.99	0.62
-8	-6	-1	6.17	0.59
-8	6	1	6.43	0.76

## CIF S3

-8	6	1	5.86	0.89
-8	6	1	5.51	0.85
-8	6	1	5.56	0.75
-8	6	1	5.65	0.83
-8	6	1	5.46	0.83
-8	6	-1	4.73	1.14
-8	6	-1	5.21	0.93
-8	6	-1	5.79	0.81
-8	6	-1	5.76	0.92
-8	6	-1	5.72	0.79
-8	6	-1	5.09	0.81
-8	-6	1	5.64	0.50
-8	6	-1	5.73	0.84
-8	6	-1	5.07	0.93
-9	6	1	0.32	0.43
-9	6	1	0.25	0.35
-9	6	1	0.14	0.35
-9	-6	-1	-0.09	0.24
-9	6	1	0.37	0.43
-9	6	1	0.33	0.45
-9	6	-1	0.00	0.41
-9	-6	1	0.12	0.14
-9	6	-1	0.61	0.43
-9	-6	1	0.42	0.16
-9	6	-1	0.09	0.45
-9	6	-1	0.72	0.56
-9	6	-1	-0.09	0.44
-10	6	1	0.87	0.25
-10	6	1	0.61	0.24
-10	6	1	0.97	0.34
-10	6	-1	0.82	0.28
-10	6	-1	1.77	0.30
-10	6	-1	0.73	0.34
-10	6	-1	0.71	0.20
0	7	-1	12.56	1.72
0	-7	1	12.47	1.76
0	-7	1	10.71	0.93
0	7	-1	11.66	0.96
0	-7	-1	9.11	1.52
0	7	1	10.74	0.90
0	-7	1	12.35	1.54



## CIF S3

0	-7	-1	11.22	0.95
0	-7	-1	10.18	1.69
0	7	1	7.98	1.48
0	7	1	7.50	1.62
0	-7	1	11.32	0.83
0	7	1	11.69	1.05
0	7	-1	12.47	1.09
1	-7	1	22.62	2.05
-1	7	1	21.35	2.13
-1	7	1	19.52	1.92
1	-7	1	20.98	1.38
1	7	-1	21.48	2.03
-1	7	1	20.63	1.33
-1	-7	-1	23.05	2.09
1	7	-1	22.87	1.52
1	-7	1	18.80	1.96
1	7	-1	22.39	1.43
-1	-7	-1	21.40	1.25
-1	7	-1	22.56	1.33
1	7	1	22.50	2.16
1	7	1	22.23	1.37
1	-7	-1	22.88	2.06
-1	-7	1	21.59	1.23
-1	-7	1	22.44	1.31
-1	7	-1	17.14	2.07
-1	7	-1	20.08	1.48
-1	-7	1	22.72	2.01
1	-7	-1	19.35	1.98
-1	7	-1	23.49	2.30
1	-7	-1	21.97	1.38
1	7	1	22.36	1.55
-2	-7	-1	-0.05	0.46
2	-7	1	0.12	1.03
2	-7	1	1.38	0.63
2	-7	1	-0.98	0.94
-2	-7	-1	0.55	0.98
-2	-7	-1	-0.12	0.52
2	7	-1	0.42	0.55
2	7	-1	0.21	0.58
-2	7	1	0.40	0.97
2	7	-1	1.02	0.90

## CIF S3

-2	7	1	0.47	0.48
2	-7	-1	0.62	0.99
-2	7	-1	0.42	0.52
-2	-7	1	-0.01	1.11
-2	-7	1	0.87	0.56
-2	7	-1	1.08	1.02
2	-7	-1	0.37	0.62
2	7	1	0.35	0.59
2	7	1	0.20	0.53
2	7	1	-0.40	0.92
2	-7	-1	0.56	0.94
-2	-7	1	0.51	0.49
-2	-7	1	0.69	0.43
-3	-7	-1	11.40	0.88
3	-7	1	8.51	0.97
-3	7	1	10.66	0.96
-3	-7	-1	8.91	1.82
3	-7	1	8.67	1.72
3	-7	1	8.20	1.23
-3	-7	-1	9.41	0.98
3	7	-1	9.45	0.89
-3	-7	-1	9.71	0.78
-3	7	-1	10.72	1.07
-3	-7	1	9.39	0.79
-3	7	-1	8.96	0.91
-3	-7	1	9.32	1.66
-3	-7	1	10.92	0.75
-3	-7	1	9.83	1.01
3	-7	-1	8.84	1.07
-3	-7	1	9.62	0.97
3	7	1	10.89	0.98
-4	-7	-1	20.58	1.59
-4	7	1	26.00	1.58
-4	-7	-1	23.36	1.57
-4	-7	-1	24.32	1.46
4	7	-1	24.30	1.55
-4	-7	-1	25.13	1.64
-4	7	1	25.02	1.50
-4	-7	-1	26.48	1.38
4	-7	1	19.92	1.66
-4	7	-1	24.30	1.62

## CIF S3

-4	-7	1	22.44	1.55
-4	-7	1	25.97	1.34
-4	-7	1	25.79	1.56
4	-7	-1	20.13	1.66
4	7	1	25.76	1.57
-4	7	-1	27.06	1.54
-4	-7	1	24.14	1.35
-4	-7	1	24.49	1.57
-4	-7	1	24.18	1.41
4	-7	-1	24.02	1.91
-5	-7	-1	7.04	1.20
-5	-7	-1	6.94	1.25
-5	7	1	8.42	0.90
-5	-7	-1	7.51	0.86
-5	-7	-1	5.24	1.04
-5	7	1	7.28	0.82
5	-7	1	5.34	1.04
-5	7	1	8.50	0.91
-5	-7	-1	4.97	0.94
-5	-7	-1	6.78	0.70
-5	7	1	7.89	0.93
-5	-7	-1	7.51	0.68
-5	-7	-1	8.13	0.78
-5	-7	1	6.66	0.80
-5	7	-1	7.62	0.95
-5	-7	1	7.24	1.05
-5	-7	1	5.92	0.73
-5	-7	1	6.70	1.10
-5	7	-1	7.08	0.93
-5	-7	1	7.39	0.76
5	-7	-1	7.21	1.21
5	7	1	8.56	0.93
5	-7	-1	7.75	1.31
-5	7	-1	6.71	1.01
-5	-7	1	7.56	0.60
-5	-7	1	7.58	1.13
-6	-7	-1	3.97	1.01
-6	7	1	3.41	0.77
-6	-7	-1	1.88	0.60
6	-7	1	3.71	1.10
-6	-7	-1	1.58	0.59

## CIF S3

-6	-7	-1	1.92	0.96
-6	7	1	3.33	0.82
-6	-7	-1	1.94	0.46
-6	-7	1	2.93	0.93
-6	-7	1	3.48	0.75
6	7	1	3.03	0.85
-6	7	-1	2.90	0.71
-6	-7	1	1.83	1.05
-6	-7	1	3.42	0.68
-6	-7	1	1.64	0.47
6	-7	-1	3.31	1.07
-7	7	1	14.67	1.29
-7	-7	-1	15.93	1.06
-7	7	1	15.22	1.17
-7	-7	-1	17.32	1.09
-7	-7	-1	17.79	1.50
-7	7	1	16.32	1.20
-7	7	1	16.42	1.26
-7	-7	-1	16.80	1.11
-7	7	1	16.09	1.27
-7	7	1	16.74	1.23
-7	7	1	16.98	1.21
-7	7	1	15.93	1.41
-7	7	-1	16.06	1.45
-7	7	-1	15.90	1.24
-7	7	-1	17.28	1.25
-7	-7	1	17.18	1.41
-7	7	-1	16.14	1.23
-7	-7	1	14.93	1.82
-7	7	-1	15.32	1.23
-7	-7	1	16.16	0.96
-7	-7	1	18.49	1.04
-7	7	-1	17.38	1.32
-7	7	-1	16.70	1.23
-7	7	-1	15.65	1.27
-7	-7	1	15.86	1.05
-8	7	1	1.12	0.55
-8	7	1	3.36	0.68
-8	7	1	1.45	0.50
-8	7	1	1.94	0.52
-8	7	1	1.11	0.49

## CIF S3

-8	7	1	2.49	0.55
-8	-7	-1	1.86	0.50
-8	-7	-1	1.88	0.42
-8	7	-1	1.15	0.55
-8	7	-1	0.72	0.46
-8	7	-1	2.08	0.51
-8	-7	1	1.46	0.30
-8	-7	1	2.24	0.42
-8	7	-1	1.59	0.57
-8	7	-1	0.90	0.52
-8	7	-1	1.68	0.80
-8	7	-1	1.27	0.54
-9	7	1	1.18	0.41
-9	-7	-1	0.90	0.23
-9	7	1	1.09	0.35
-9	7	1	1.43	0.43
-9	7	1	0.42	0.37
-9	7	1	0.56	0.38
-9	-7	-1	0.96	0.23
-9	7	-1	1.00	0.55
-9	7	-1	0.93	0.39
-9	7	-1	1.29	0.40
-9	7	-1	0.80	0.42
-9	7	-1	1.29	0.38
0	-8	-1	1.16	0.65
0	-8	1	0.34	0.98
0	8	-1	0.48	0.80
0	8	1	1.20	0.56
0	-8	-1	5.10	1.28
0	8	1	1.57	0.69
0	8	-1	1.85	0.78
0	-8	1	2.52	0.69
0	8	1	0.92	1.16
0	8	-1	0.11	0.95
0	-8	-1	-0.56	1.00
0	-8	1	1.51	0.62
1	-8	1	11.23	1.75
1	-8	1	11.75	1.68
1	-8	1	14.55	1.20
1	8	-1	12.67	1.09
-1	-8	-1	13.13	1.05

## CIF S3

1	8	-1	13.94	1.17
-1	8	1	12.58	1.03
-1	-8	-1	11.37	1.99
1	8	-1	13.08	1.78
-1	-8	-1	11.89	1.10
-1	-8	-1	13.40	0.95
1	8	1	13.03	1.27
1	8	1	14.30	1.10
-1	8	-1	14.03	1.06
1	-8	-1	16.87	1.88
-1	8	-1	12.73	1.85
1	-8	-1	13.57	1.10
-1	-8	1	13.17	0.93
-1	-8	1	12.37	1.00
-1	-8	1	12.74	1.06
-1	-8	1	13.17	1.02
-1	-8	1	14.03	1.96
-2	8	1	29.38	1.74
2	8	-1	29.66	1.96
2	8	-1	29.76	2.68
2	-8	1	38.50	3.90
-2	-8	-1	29.91	1.74
-2	-8	-1	29.72	1.74
-2	-8	-1	26.87	1.70
2	8	-1	29.86	1.84
-2	-8	-1	30.83	1.68
2	-8	1	29.96	1.78
2	8	1	29.05	1.84
-2	-8	1	28.98	1.75
-2	-8	1	30.08	1.62
-2	-8	1	28.61	1.73
-2	8	-1	30.26	1.80
2	-8	-1	28.91	1.81
-2	-8	1	30.08	1.70
-3	8	1	7.75	0.87
-3	-8	-1	7.13	0.97
-3	-8	-1	7.46	0.98
3	8	-1	7.38	0.91
3	8	-1	7.72	1.06
3	-8	1	6.45	1.00
-3	-8	-1	7.05	0.75

## CIF S3

-3	-8	-1	7.78	0.90
-3	-8	1	7.45	0.97
3	8	1	6.30	0.95
-3	8	-1	6.69	1.73
-3	-8	1	6.47	0.86
-3	-8	1	6.89	0.71
-3	-8	1	6.83	1.03
-3	8	-1	7.01	0.98
-3	-8	1	7.06	1.05
-4	8	1	5.16	0.96
-4	-8	-1	7.07	1.17
-4	8	1	4.83	0.84
-4	-8	-1	5.22	1.17
-4	-8	-1	7.03	1.03
4	8	-1	5.89	0.86
-4	-8	-1	6.50	0.87
-4	-8	-1	5.36	0.74
-4	-8	-1	7.37	0.85
-4	8	1	5.29	0.95
-4	-8	1	4.99	1.01
-4	-8	1	4.90	0.78
-4	-8	1	4.66	0.97
4	-8	-1	7.28	1.25
-4	8	-1	5.90	1.01
-4	8	-1	6.00	0.89
-4	-8	1	6.00	0.65
-4	-8	1	5.92	0.81
-4	-8	1	5.85	0.66
-4	-8	1	4.62	0.93
-4	8	-1	5.47	0.86
-5	8	1	4.61	0.90
-5	-8	-1	1.98	0.81
-5	-8	-1	3.87	0.65
-5	-8	-1	4.13	0.82
-5	-8	-1	3.15	0.88
-5	-8	-1	3.91	0.94
5	8	-1	3.94	0.88
-5	8	1	4.81	0.92
5	-8	1	0.89	0.99
-5	-8	-1	3.71	0.90
-5	8	1	3.83	0.86

## CIF S3

-5	-8	-1	3.68	0.66
-5	-8	-1	5.29	0.87
-5	8	-1	5.12	0.90
-5	-8	1	4.26	0.82
-5	-8	1	3.59	0.86
-5	8	-1	3.99	0.99
5	-8	-1	3.05	1.09
-5	-8	1	3.60	0.96
-5	8	-1	4.43	0.95
-5	-8	1	4.23	0.97
-5	-8	1	3.02	0.80
-5	-8	1	4.77	0.54
-6	8	1	26.80	1.92
-6	-8	-1	32.48	2.00
-6	-8	-1	34.55	1.90
-6	-8	-1	36.74	1.92
-6	-8	-1	33.86	2.15
-6	-8	-1	32.64	1.73
-6	8	1	34.87	2.12
-6	-8	-1	36.41	2.16
-6	8	1	33.92	2.00
-6	8	1	36.13	1.96
-6	8	1	33.93	1.98
-6	-8	-1	30.97	2.10
-6	-8	-1	33.12	1.83
-6	8	1	34.54	1.91
-6	-8	1	30.62	1.93
-6	8	-1	33.60	2.02
-6	-8	1	29.18	1.82
-6	-8	1	31.16	1.75
-6	8	-1	35.79	2.14
-6	8	-1	34.96	1.91
-6	-8	1	32.07	1.79
-6	-8	1	33.74	1.83
-6	8	-1	30.51	1.96
-6	8	-1	37.85	2.17
-6	-8	1	31.66	2.02
-6	-8	1	34.36	2.11
-6	8	-1	32.52	1.74
-6	-8	1	33.30	2.08
-6	-8	1	33.41	1.86



## CIF S3

-7	8	1	12.13	1.09
-7	-8	-1	10.95	0.96
-7	8	1	11.50	1.04
-7	-8	-1	13.42	1.34
-7	8	1	9.26	1.28
-7	-8	-1	12.09	0.90
-7	8	1	12.97	1.10
-7	-8	-1	11.71	0.95
-7	-8	-1	13.01	1.33
-7	8	1	12.18	1.04
-7	-8	-1	12.72	0.91
-7	8	1	10.82	1.06
-7	8	1	12.29	1.05
-7	8	1	12.33	1.10
-7	8	-1	10.46	1.09
-7	8	-1	11.87	1.09
-7	8	-1	10.99	1.04
-7	-8	1	11.25	0.85
-7	8	-1	12.33	1.07
-7	-8	1	11.87	0.76
-7	8	-1	11.30	1.29
-7	8	-1	11.29	1.15
-7	-8	1	12.66	1.32
-7	-8	1	11.09	1.21
-7	-8	1	12.00	0.81
-8	-8	-1	31.02	1.89
-8	8	1	31.23	1.72
-8	-8	-1	32.69	1.66
-8	8	1	32.96	1.78
-8	8	1	31.41	1.81
-8	8	1	31.50	1.76
-8	8	1	32.14	1.73
-8	8	1	31.54	1.71
-8	8	-1	30.18	1.77
-8	8	-1	31.80	1.83
-8	-8	1	33.12	1.64
-8	8	-1	30.96	1.77
-8	8	-1	32.47	1.80
-8	8	-1	32.26	1.72
-8	-8	1	32.62	1.61
-8	8	-1	31.23	1.76

## CIF S3

-9	8	1	3.54	0.54
-9	8	1	3.49	0.50
-9	-8	-1	3.16	0.29
-9	8	1	3.68	0.49
-9	-8	-1	3.53	0.31
-9	8	1	3.59	0.54
9	-8	1	4.85	0.80
-9	-8	-1	3.06	0.33
-9	8	-1	3.17	0.75
-9	8	-1	3.37	0.55
-9	8	-1	3.28	0.54
-9	8	-1	3.58	0.49
-9	8	-1	3.80	0.58
0	-9	1	2.96	0.65
0	9	1	0.68	0.78
0	-9	-1	1.57	0.71
0	9	-1	1.30	0.86
0	-9	1	1.95	0.71
1	-9	1	5.10	0.90
-1	9	1	3.99	0.81
-1	-9	-1	3.89	0.95
-1	-9	-1	3.79	0.79
-1	-9	-1	3.03	0.72
1	9	-1	2.15	0.91
1	9	-1	3.43	0.88
1	-9	-1	4.41	0.91
-1	-9	1	5.63	0.85
-1	-9	1	4.20	0.90
-1	-9	1	3.75	0.72
1	9	1	3.39	0.94
-1	9	-1	4.41	0.85
-2	-9	-1	11.39	1.03
-2	-9	-1	11.72	1.00
-2	9	1	11.83	1.09
-2	-9	-1	11.82	1.26
-2	-9	-1	11.26	1.07
2	9	-1	9.62	1.24
2	-9	1	12.95	1.17
-2	-9	-1	11.17	1.57
-2	-9	-1	14.07	1.23
2	9	-1	14.33	1.25

## CIF S3

2	9	1	11.43	1.13
-2	-9	1	11.41	1.12
2	-9	-1	11.82	1.33
-2	-9	1	8.82	1.11
2	9	1	11.59	1.22
-2	9	-1	11.64	1.16
-2	-9	1	13.09	1.11
-2	9	-1	13.18	1.19
-2	-9	1	11.65	0.99
-2	-9	1	12.59	1.16
-2	-9	1	11.86	0.96
3	9	-1	20.41	1.56
-3	-9	-1	23.86	1.47
-3	-9	-1	21.75	1.53
-3	-9	-1	22.73	1.53
-3	-9	-1	20.14	1.48
-3	-9	-1	22.79	1.35
-3	9	1	21.17	1.46
-3	-9	-1	23.06	1.43
3	-9	1	21.80	1.57
3	9	1	19.77	1.49
3	-9	-1	20.67	1.56
-3	9	-1	23.64	1.51
-3	-9	1	21.52	1.44
-3	-9	1	18.76	1.44
-3	-9	1	20.95	1.44
3	9	1	16.06	1.67
-3	-9	1	22.32	1.50
-3	-9	1	23.04	1.36
-4	9	1	2.17	0.74
-4	-9	-1	1.87	0.56
-4	9	1	2.10	0.77
-4	-9	-1	2.05	0.81
-4	-9	-1	3.06	0.77
-4	-9	-1	2.24	0.73
-4	9	1	3.78	0.79
-4	-9	-1	2.47	0.89
-4	-9	-1	1.39	0.84
4	9	-1	0.56	0.79
-4	-9	-1	1.85	0.70
4	9	-1	4.83	1.03

## CIF S3

-4	-9	1	2.29	0.76
-4	9	-1	2.33	0.82
-4	-9	1	1.41	0.75
-4	-9	1	1.37	0.80
-4	-9	1	3.20	0.50
4	9	1	1.97	0.80
-4	-9	1	3.07	0.70
-4	9	-1	1.81	0.81
-4	9	-1	2.22	0.72
-4	-9	1	3.40	0.81
-4	-9	1	2.74	0.89
-4	-9	1	2.92	0.77
-5	-9	-1	8.69	0.77
-5	-9	-1	8.52	0.79
-5	-9	-1	10.29	1.20
-5	9	1	8.67	1.02
-5	-9	-1	9.21	1.01
-5	9	1	6.21	1.02
-5	9	1	9.14	1.05
-5	-9	-1	10.66	1.20
-5	-9	-1	8.96	1.19
-5	-9	-1	7.16	0.90
-5	-9	1	9.06	1.22
-5	9	-1	9.15	1.11
-5	-9	1	8.20	1.11
-5	-9	1	7.60	0.68
-5	9	-1	9.60	1.06
-5	-9	1	8.28	1.31
-5	9	-1	8.27	1.06
-5	-9	1	8.27	0.94
-6	-9	-1	9.58	1.31
-6	-9	-1	8.29	0.93
-6	-9	-1	5.69	0.98
-6	-9	-1	6.83	0.95
-6	-9	-1	6.90	1.11
-6	9	1	9.73	0.99
-6	9	1	7.08	0.94
-6	9	1	7.11	1.01
6	-9	1	6.98	1.22
-6	-9	-1	8.28	0.98
-6	9	1	8.95	1.29

## CIF S3

-6	-9	-1	7.22	1.29
-6	9	1	7.30	1.03
-6	9	1	7.51	0.90
-6	9	-1	8.50	0.88
-6	9	-1	6.78	1.06
-6	-9	1	8.01	1.17
-6	9	-1	6.90	0.66
-6	-9	1	8.54	0.76
-6	-9	1	7.43	0.85
-6	-9	1	6.77	0.73
-6	9	-1	7.49	1.25
-6	-9	1	7.23	0.88
-6	-9	1	8.10	1.12
-6	-9	1	8.15	0.79
-6	9	-1	7.33	1.05
-6	-9	1	8.12	1.25
-7	9	1	-0.38	0.58
-7	9	1	0.33	0.52
-7	-9	-1	0.47	0.86
-7	9	1	0.51	0.75
-7	9	1	0.33	0.57
-7	-9	-1	0.45	0.34
-7	-9	-1	0.92	0.38
-7	-9	-1	0.15	0.40
-7	-9	-1	0.43	0.50
-7	9	1	0.77	0.62
-7	9	1	0.06	0.51
-7	9	1	-0.01	0.60
7	-9	1	1.71	0.67
-7	-9	-1	0.56	0.87
-7	-9	1	-0.08	0.85
-7	-9	1	0.73	0.34
-7	9	-1	-0.16	0.59
-7	9	-1	0.04	0.58
-7	9	-1	0.79	0.59
-7	-9	1	0.46	0.24
-7	9	-1	0.72	0.81
-7	-9	1	0.45	0.47
-7	-9	1	0.30	0.67
-8	9	1	2.46	0.53
-8	9	1	1.05	0.42

## CIF S3

-8	-9	-1	1.25	0.32
-8	9	1	0.93	0.45
-8	9	1	1.85	0.44
-8	9	1	0.92	0.46
-8	9	1	0.26	0.73
8	-9	1	1.14	0.58
-8	9	-1	1.48	0.65
-8	9	-1	1.36	0.51
-8	9	-1	1.27	0.39
-8	-9	1	1.82	0.33
-8	9	-1	1.51	0.44
8	-9	-1	1.91	0.75
-8	-9	1	2.04	0.40
-8	9	-1	1.15	0.48
-8	9	-1	0.85	0.48
-9	9	1	2.19	0.40
-9	9	1	1.64	0.32
-9	9	1	2.07	0.36
-9	9	1	2.73	0.41
9	-9	1	2.12	0.61
-9	9	-1	2.28	0.42
-9	9	-1	2.71	0.48
-9	9	-1	1.26	0.36
9	-9	-1	2.74	0.64
0	-10	-1	6.13	1.17
0	-10	1	6.03	0.98
0	-10	1	7.73	1.12
0	-10	1	5.61	1.04
0	-10	-1	8.07	1.14
0	-10	-1	6.90	0.97
1	10	-1	10.73	1.31
-1	10	1	10.51	1.20
-1	-10	-1	11.75	1.24
-1	-10	-1	9.96	1.28
-1	-10	-1	12.34	1.06
1	-10	1	10.82	1.18
-1	-10	-1	11.87	1.21
1	-10	-1	10.42	1.21
-1	-10	1	10.18	1.02
-1	-10	1	10.71	1.16
-1	10	-1	9.13	1.11

## CIF S3

-1	-10	1	11.81	1.13
1	10	1	10.84	1.30
-1	-10	1	8.79	1.17
2	-10	1	12.76	1.39
-2	-10	-1	10.46	1.02
-2	-10	-1	9.47	1.30
-2	-10	-1	11.68	1.02
2	10	-1	7.02	1.33
-2	-10	-1	13.60	1.20
-2	-10	-1	10.71	1.16
2	10	-1	11.13	1.31
-2	10	1	11.18	1.15
2	-10	-1	11.80	1.42
-2	10	-1	11.36	1.17
2	10	1	9.27	1.19
-2	-10	1	11.59	1.10
-2	10	-1	13.04	1.33
-2	-10	1	10.64	1.29
2	10	1	9.69	2.06
-2	-10	1	12.22	1.10
-2	-10	1	13.44	1.09
-3	-10	-1	8.85	1.11
-3	-10	-1	10.73	1.24
-3	-10	-1	8.95	1.23
-3	10	1	10.74	1.22
-3	-10	-1	8.86	1.12
-3	-10	-1	11.12	1.06
-3	-10	-1	11.85	0.99
3	10	-1	8.51	1.20
3	-10	1	13.39	1.39
-3	-10	-1	10.95	1.08
-3	-10	-1	10.65	1.03
-3	-10	1	10.53	1.12
-3	-10	1	11.44	1.10
-3	-10	1	10.61	1.03
-3	-10	1	10.84	1.31
-3	10	-1	11.20	1.26
3	-10	-1	11.12	1.26
-3	10	-1	9.76	1.28
-3	-10	1	8.78	0.96
3	10	1	8.42	1.24

## CIF S3

-3	-10	1	11.31	1.09
-4	-10	-1	2.65	0.70
-4	-10	-1	0.36	0.91
-4	-10	-1	1.28	0.74
-4	-10	-1	1.09	0.57
-4	10	1	2.96	0.95
-4	10	1	1.04	0.76
-4	-10	-1	1.37	0.87
-4	-10	-1	1.68	0.51
-4	-10	-1	3.08	0.92
-4	10	1	1.26	0.71
-4	-10	1	2.08	0.72
-4	10	-1	1.91	0.83
-4	-10	1	1.13	0.80
-4	-10	1	1.52	0.66
-4	10	-1	3.28	1.05
-4	-10	1	1.66	0.91
-4	-10	1	1.59	0.80
-5	10	1	6.35	1.45
-5	-10	-1	5.97	1.01
5	-10	1	6.46	1.10
-5	10	1	7.80	1.00
-5	-10	-1	4.80	1.19
-5	-10	-1	5.31	1.30
-5	10	1	6.38	0.69
-5	-10	-1	7.75	0.99
-5	-10	-1	6.07	1.09
-5	10	1	8.28	1.01
-5	-10	-1	5.63	0.93
-5	10	1	4.84	1.23
-5	10	1	7.09	1.02
-5	-10	-1	5.05	0.83
-5	-10	-1	7.01	1.28
-5	-10	1	5.72	0.96
-5	-10	1	8.72	1.23
-5	-10	1	6.94	1.17
-5	10	-1	6.26	1.02
-5	-10	1	7.90	0.88
-5	-10	1	7.86	1.16
-5	10	-1	1.78	1.13
-5	10	-1	7.00	1.31



## CIF S3

5	-10	-1	6.35	1.21
-5	10	-1	8.27	1.38
-5	10	-1	7.13	1.37
-5	-10	1	8.51	0.98
-5	10	-1	6.39	0.88
-6	-10	-1	12.42	1.37
6	-10	1	13.57	1.19
-6	10	1	12.41	1.08
-6	-10	-1	11.83	1.24
-6	-10	-1	11.59	1.05
-6	10	1	12.66	1.09
-6	-10	-1	11.97	1.28
-6	-10	-1	11.95	0.98
-6	10	1	12.47	1.34
-6	10	1	11.53	1.15
-6	-10	-1	10.10	1.09
-6	10	1	11.62	1.01
-6	-10	-1	10.92	1.00
-6	-10	1	13.20	0.93
-6	-10	1	14.63	1.31
-6	-10	1	13.33	1.35
-6	10	-1	11.68	1.32
-6	-10	1	12.23	0.99
-6	-10	1	11.29	0.89
-6	10	-1	12.28	1.12
-6	10	-1	11.36	1.09
-6	10	-1	12.41	1.15
-6	-10	1	12.57	1.20
-6	-10	1	11.31	0.97
6	-10	-1	11.61	1.30
-6	-10	1	10.73	0.97
-7	10	1	1.39	0.56
-7	-10	-1	3.59	1.20
-7	10	1	4.07	0.83
-7	-10	-1	3.28	0.58
-7	10	1	2.70	0.72
-7	10	1	2.59	0.72
-7	10	1	1.71	0.56
-7	10	1	3.55	0.67
-7	-10	-1	2.96	0.56
-7	-10	-1	1.91	0.48

## CIF S3

7	-10	1	1.76	0.60
-7	10	1	1.89	0.52
-7	-10	1	4.75	1.19
-7	-10	1	2.46	0.62
7	-10	-1	3.17	0.96
-7	10	-1	1.10	0.55
-7	10	-1	3.08	0.76
-7	-10	1	1.59	0.62
-7	-10	1	2.47	0.54
-7	10	-1	3.24	0.82
-8	-10	-1	0.35	0.24
-8	10	1	0.18	0.31
-8	10	1	0.17	0.38
-8	10	1	-0.07	0.38
-8	10	1	0.85	0.30
-8	-10	-1	0.59	0.26
-8	10	1	-0.08	0.32
8	-10	1	0.36	0.44
-8	10	-1	0.04	0.36
-8	10	-1	0.41	0.51
-8	10	-1	0.03	0.35
8	-10	-1	-0.74	0.47
-8	10	-1	0.11	0.30
-8	-10	1	0.46	0.19
-8	-10	1	0.06	0.22
-8	-10	1	0.19	0.15
-8	10	-1	-0.05	0.42
0	-11	1	4.52	1.14
0	-11	-1	2.54	0.97
0	-11	-1	4.00	1.13
0	-11	1	2.78	1.06
0	-11	1	4.13	0.97
0	-11	-1	4.53	0.96
1	11	-1	18.25	1.72
-1	-11	-1	20.35	1.59
-1	-11	-1	20.96	1.50
-1	-11	-1	18.42	1.63
-1	11	1	20.98	1.53
-1	-11	-1	22.61	1.60
1	-11	1	18.95	1.55
-1	-11	1	21.23	1.52

## CIF S3

-1	-11	1	21.21	1.51
1	-11	-1	20.50	1.58
-1	11	-1	18.16	1.56
-1	-11	1	20.07	1.51
-1	-11	1	23.73	1.54
-2	-11	-1	24.03	1.69
-2	-11	-1	22.98	1.73
2	-11	1	26.00	1.85
-2	-11	-1	24.97	1.75
-2	-11	-1	24.39	1.57
-2	11	1	24.60	1.77
-2	11	-1	27.38	1.83
-2	-11	1	25.56	1.72
-2	-11	1	24.61	1.63
2	-11	-1	25.12	1.86
-2	-11	1	25.79	1.79
-2	-11	1	22.32	1.61
-3	-11	-1	1.25	0.90
-3	-11	-1	3.56	0.85
3	-11	1	1.18	1.01
-3	-11	-1	2.49	0.79
-3	-11	-1	1.22	0.73
3	-11	1	1.42	0.79
-3	-11	-1	1.30	1.04
-3	11	1	3.88	1.07
-3	-11	-1	3.43	0.88
-3	-11	-1	1.54	0.81
3	-11	1	3.09	0.76
-3	-11	-1	1.70	0.71
-3	-11	-1	1.26	0.99
-3	-11	1	2.00	0.77
-3	-11	1	2.00	0.73
-3	11	-1	1.01	0.86
-3	-11	1	2.85	0.95
3	-11	-1	1.73	0.66
-3	-11	1	1.02	0.67
-3	11	-1	1.42	0.84
-3	-11	1	1.45	0.56
-3	-11	1	1.38	0.74
-3	-11	1	1.00	0.77
-3	-11	1	1.76	0.87

## CIF S3

-3	-11	1	1.53	0.81
3	-11	-1	1.54	0.98
-4	-11	-1	4.25	1.02
-4	11	1	3.44	1.15
-4	-11	-1	4.52	1.11
-4	-11	-1	5.64	0.56
-4	11	1	4.55	1.04
-4	-11	-1	3.72	0.93
4	-11	1	4.75	0.87
-4	-11	-1	3.93	1.05
-4	-11	-1	4.96	0.94
-4	-11	-1	5.21	0.99
-4	-11	-1	5.92	1.02
-4	-11	-1	4.24	1.04
-4	-11	1	3.64	0.95
-4	-11	1	4.52	0.93
-4	-11	1	4.47	1.19
-4	-11	1	4.51	0.92
-4	-11	1	3.22	0.88
-4	11	-1	4.85	1.12
-4	-11	1	4.10	0.94
-4	-11	1	5.58	1.27
-4	-11	1	4.24	1.04
4	-11	-1	4.13	1.06
-5	-11	-1	7.26	0.95
-5	11	1	6.22	1.31
-5	-11	-1	8.07	1.17
-5	-11	-1	7.25	1.23
-5	-11	-1	11.16	1.22
-5	-11	-1	8.26	0.90
-5	-11	-1	8.01	1.02
-5	-11	-1	8.93	1.01
-5	11	1	7.89	0.69
-5	11	1	7.44	0.94
-5	11	1	9.08	0.96
5	-11	1	5.98	0.96
-5	11	1	6.89	1.15
-5	-11	1	9.38	0.89
-5	11	-1	7.82	1.05
-5	11	-1	7.26	1.28
-5	11	-1	8.02	0.75

## CIF S3

-5	-11	1	8.57	1.12
-5	-11	1	8.36	0.96
-5	-11	1	6.85	1.27
5	-11	-1	9.01	1.13
-5	-11	1	7.52	1.48
-5	-11	1	9.33	0.95
-5	-11	1	9.48	1.25
-6	11	1	5.22	1.03
-6	11	1	5.28	0.79
-6	11	1	3.87	0.83
-6	-11	-1	4.22	0.83
-6	-11	-1	5.76	1.07
-6	-11	-1	4.63	0.71
-6	11	1	3.74	0.92
-6	-11	-1	3.47	0.92
6	-11	1	3.22	0.87
-6	11	1	4.74	0.84
-6	-11	-1	3.73	0.78
6	-11	-1	4.36	0.96
-6	-11	1	3.36	0.70
-6	11	-1	4.01	0.88
-6	-11	1	4.98	0.71
-6	-11	1	5.59	1.11
-6	-11	1	5.70	0.61
-6	-11	1	4.46	0.57
-6	11	-1	3.98	0.85
-6	-11	1	3.45	0.96
-6	11	-1	4.49	0.88
-7	11	1	-0.45	0.46
-7	-11	-1	0.21	0.32
-7	11	1	0.58	0.52
-7	11	1	0.11	0.39
-7	-11	-1	0.58	0.36
-7	11	1	-0.01	0.43
-7	-11	-1	0.15	0.23
7	-11	1	0.36	0.40
-7	11	1	0.31	0.59
-7	-11	1	0.46	0.27
-7	-11	1	-0.23	0.52
-7	11	-1	0.57	0.45
7	-11	-1	-0.55	0.47

## CIF S3

-7	11	-1	-0.67	0.61
0	-12	1	4.62	0.99
0	-12	-1	5.19	1.12
0	-12	-1	2.16	1.14
0	-12	-1	3.80	1.00
0	-12	1	1.54	0.90
0	-12	1	1.40	0.90
0	-12	1	1.67	0.63
0	-12	-1	1.65	0.60
0	-12	1	4.07	1.19
0	-12	1	4.34	1.01
-1	-12	-1	1.39	0.61
1	-12	1	1.30	0.99
-1	-12	-1	2.50	1.07
1	-12	1	2.12	1.14
-1	-12	-1	2.45	0.82
-1	-12	-1	1.61	0.88
-1	12	1	0.62	0.81
1	-12	1	0.89	0.97
-1	-12	-1	1.57	0.84
1	-12	1	3.89	1.39
-1	-12	-1	2.96	0.91
-1	-12	1	2.85	1.14
-1	-12	1	4.71	1.18
-1	-12	1	1.88	0.97
1	-12	-1	2.63	1.19
-1	-12	1	1.26	0.87
1	-12	-1	1.12	0.98
-1	-12	1	1.63	0.80
-1	-12	1	2.12	0.91
1	-12	-1	1.91	1.14
2	-12	1	5.13	1.47
-2	12	1	3.83	1.03
-2	-12	-1	5.46	1.16
-2	-12	-1	2.86	0.78
2	-12	1	5.54	1.10
-2	-12	-1	5.35	1.23
-2	-12	-1	3.72	0.88
-2	-12	-1	2.53	0.82
-2	-12	-1	3.82	0.93
-2	-12	1	3.67	0.94

## CIF S3

2	-12	-1	2.12	1.26
-2	-12	1	3.70	1.11
-2	-12	1	2.86	0.83
2	-12	-1	5.38	1.36
-2	-12	1	3.84	0.79
-2	-12	1	4.31	1.12
-2	-12	1	3.52	0.84
-2	-12	1	3.70	0.96
-3	-12	-1	3.57	0.99
-3	-12	-1	4.39	1.16
-3	-12	-1	5.00	1.04
-3	-12	-1	2.86	0.64
-3	-12	-1	1.55	0.90
-3	-12	-1	3.69	0.81
3	-12	1	3.62	1.63
-3	-12	-1	3.85	0.97
-3	-12	1	4.21	0.98
-3	-12	1	3.58	0.96
-3	-12	1	3.18	0.64
-3	-12	1	2.61	0.98
3	-12	-1	3.47	0.75
-3	-12	1	4.17	1.11
-3	-12	1	3.97	0.95
-3	-12	1	3.10	0.76
-3	-12	1	2.12	0.83
-4	12	1	3.10	0.73
-4	-12	-1	1.94	0.66
-4	12	1	3.51	1.01
-4	-12	-1	1.87	0.85
-4	-12	-1	0.85	0.64
-4	-12	-1	2.40	0.68
-4	-12	-1	3.60	0.87
-4	-12	-1	4.07	0.90
-4	-12	-1	1.40	0.86
-4	-12	1	4.20	0.86
-4	-12	1	1.70	0.79
4	-12	-1	2.37	0.71
4	-12	-1	3.44	0.99
-4	-12	1	3.04	0.93
-4	-12	1	2.48	0.71
-4	-12	1	3.17	0.81

## CIF S3

-4	-12	1	3.90	0.87
-4	12	-1	1.87	1.19
-4	-12	1	4.13	0.93
-5	-12	-1	2.64	0.69
-5	12	1	2.96	0.85
-5	-12	-1	3.87	0.80
-5	12	1	3.74	0.93
-5	12	1	3.54	0.48
-5	12	1	2.88	0.84
-5	-12	-1	4.24	1.00
-5	-12	-1	4.73	1.10
-5	-12	-1	3.12	0.83
-5	12	-1	3.35	0.51
-5	-12	1	2.51	0.77
-5	-12	1	3.18	0.55
-5	12	-1	2.51	0.72
-5	12	-1	4.19	1.09
5	-12	-1	2.08	0.49
-5	-12	1	2.04	0.47
-5	-12	1	4.54	1.05
-5	-12	1	2.46	0.54
-6	-12	-1	0.08	0.35
-6	-12	-1	-0.53	0.41
-6	-12	-1	0.95	0.62
-6	-12	-1	0.33	0.36
-6	12	1	0.16	0.44
-6	12	1	0.16	0.62
-6	12	1	0.13	0.52
-6	-12	1	0.17	0.38
-6	-12	1	-0.57	0.56
-6	12	-1	1.40	0.68
-6	12	-1	0.10	0.50
-6	-12	1	0.00	0.27
6	-12	-1	0.12	0.39
-6	-12	1	0.03	0.32
-7	-12	-1	1.51	0.39
-7	12	1	2.44	0.67
-7	12	1	1.82	0.43
-7	-12	-1	1.93	0.34
-7	12	1	1.39	0.48
-7	12	-1	1.15	0.25



## CIF S3

-7	12	-1	0.95	0.33
-7	-12	1	1.36	0.31
-7	-12	1	1.38	0.30
-7	12	-1	0.78	0.38
0	-13	1	1.34	0.97
0	-13	1	0.36	0.48
0	-13	1	0.67	1.01
0	-13	-1	0.57	0.44
0	-13	1	2.18	0.81
0	-13	-1	1.63	0.87
0	-13	-1	2.18	1.09
0	-13	1	1.15	0.85
1	-13	1	4.03	0.99
1	-13	1	2.14	0.93
-1	-13	-1	5.69	1.52
-1	-13	-1	4.90	1.27
1	-13	1	5.80	1.55
-1	-13	-1	4.63	1.15
1	-13	1	5.31	1.13
-1	-13	-1	5.99	1.08
-1	-13	-1	3.38	0.88
-1	-13	1	4.58	1.06
1	-13	-1	3.07	1.08
-1	-13	1	4.02	1.15
-1	-13	1	4.00	1.43
-1	-13	1	0.73	0.85
-1	-13	1	4.44	0.94
-1	-13	1	3.72	1.03
1	-13	-1	4.91	1.38
-2	-13	-1	0.18	0.53
-2	-13	-1	0.31	0.74
-2	-13	-1	1.26	0.77
-2	-13	-1	0.21	0.77
-2	-13	-1	0.40	0.99
2	-13	1	0.19	0.98
-2	-13	-1	0.69	1.22
-2	-13	-1	0.93	0.65
-2	-13	1	0.83	0.57
-2	-13	1	0.49	0.83
-2	-13	1	0.20	0.71
-2	-13	1	0.18	0.69

## CIF S3

-2	-13	1	0.11	0.63
-2	-13	1	0.41	0.82
-2	-13	1	0.34	0.74
-2	-13	1	-0.07	0.80
2	-13	-1	1.40	1.02
-2	-13	1	1.65	0.66
-2	-13	1	0.00	0.91
-3	-13	-1	4.97	1.62
-3	-13	-1	3.42	0.85
-3	-13	-1	0.74	0.68
-3	-13	-1	3.97	0.90
-3	-13	-1	2.28	0.70
-3	-13	-1	4.59	0.63
3	-13	1	2.91	1.01
-3	-13	1	4.09	0.88
-3	-13	1	4.45	0.99
-3	-13	1	2.73	0.71
-3	-13	1	3.96	0.92
-3	-13	1	2.73	0.69
-3	-13	1	5.17	1.05
3	-13	-1	5.35	1.55
-4	-13	-1	5.94	0.99
-4	-13	-1	4.84	0.89
-4	-13	-1	5.06	1.22
-4	13	1	6.01	1.10
-4	13	1	5.09	0.57
-4	-13	-1	4.00	0.77
-4	-13	-1	5.30	0.83
-4	-13	1	5.56	0.82
-4	-13	1	5.28	0.77
-4	-13	1	5.00	0.98
-4	-13	1	5.66	0.92
-4	13	-1	3.71	0.68
-5	-13	-1	1.88	0.60
-5	-13	-1	2.69	0.64
-5	-13	-1	3.52	0.86
-5	-13	-1	1.41	0.47
-5	13	1	1.25	0.55
-5	13	1	2.08	0.65
-5	-13	1	3.31	0.89
-5	-13	1	1.36	0.37

## CIF S3

-5	-13	1	2.68	0.55
-5	-13	1	3.07	0.60
-5	13	-1	2.39	0.72
-6	13	1	1.81	0.39
-6	-13	-1	1.78	0.46
-6	-13	-1	2.21	0.33
-6	13	1	2.53	0.70
-6	-13	1	0.96	0.27
-6	13	-1	0.89	0.51
-6	-13	1	2.01	0.46
-6	13	-1	1.44	0.39
0	-14	-1	-0.57	0.83
0	-14	-1	1.20	0.87
0	-14	1	-0.12	0.66
0	-14	1	-0.36	0.80
0	-14	1	0.33	0.64
0	-14	1	0.48	0.38
0	-14	1	0.77	0.88
0	-14	1	0.64	0.70
0	-14	-1	-0.20	0.83
0	-14	-1	1.46	0.74
1	-14	1	2.26	0.85
-1	-14	-1	3.80	0.95
1	-14	1	2.27	0.87
-1	-14	-1	2.88	1.11
-1	-14	-1	2.04	1.03
1	-14	1	0.70	0.70
-1	-14	-1	1.92	0.86
-1	-14	-1	1.24	0.72
-1	-14	-1	1.41	0.79
-1	-14	-1	1.43	0.64
-1	-14	1	2.66	0.75
-1	-14	1	2.45	0.84
1	-14	-1	0.91	0.84
1	-14	-1	1.16	0.81
-1	-14	1	3.46	1.16
-1	-14	1	2.48	0.70
-1	-14	1	1.87	0.78
-1	-14	1	0.26	0.64
-2	-14	-1	-0.35	0.69
2	-14	1	-0.29	0.80

## CIF S3

-2	-14	-1	0.29	0.47
2	-14	1	0.26	0.80
-2	-14	-1	-0.07	0.45
-2	-14	-1	0.26	0.64
-2	-14	-1	0.20	0.60
-2	-14	-1	-0.02	0.75
-2	-14	-1	1.17	0.66
-2	-14	1	0.67	0.71
-2	-14	1	-0.16	0.66
-2	-14	1	0.09	0.50
-2	-14	1	-0.48	0.75
2	-14	-1	1.29	0.82
-2	-14	1	0.20	0.47
-2	-14	1	-0.23	0.63
-2	-14	1	0.23	0.59
-3	-14	-1	-0.08	0.42
-3	14	1	-0.01	0.47
-3	-14	-1	-0.20	0.55
-3	-14	-1	-0.03	0.63
-3	-14	-1	0.12	0.48
3	-14	1	0.07	0.87
-3	-14	-1	0.28	0.57
-3	-14	-1	-0.18	0.53
-3	-14	1	0.58	0.57
-3	-14	1	0.71	0.49
-3	-14	1	-0.13	0.49
-3	-14	1	-0.03	0.66
-3	-14	1	0.26	0.69
-3	-14	1	-0.35	0.43
-4	-14	-1	0.83	0.42
-4	14	1	1.58	0.62
-4	-14	-1	0.51	0.36
-4	-14	-1	0.88	0.46
-4	-14	-1	0.70	0.39
-4	-14	1	0.91	0.40
-4	-14	1	0.08	0.38
-4	-14	1	1.23	0.39
-4	-14	1	1.63	0.61
-4	14	-1	0.79	0.27
0	-15	-1	-0.10	0.60
0	-15	-1	0.11	0.54

## CIF S3

0	-15	-1	0.05	0.64
0	-15	1	0.38	0.54
0	-15	-1	-0.38	0.61
0	-15	1	-0.05	0.60
0	-15	1	0.82	0.64
0	-15	1	-0.29	0.47
1	-15	1	1.02	0.58
-1	-15	-1	1.25	0.51
1	-15	1	0.53	0.60
-1	-15	-1	1.25	0.62
-1	-15	-1	1.84	0.46
-1	-15	-1	1.35	0.61
1	-15	1	0.92	0.62
1	-15	-1	2.61	0.80
-1	-15	1	0.70	0.60
1	-15	-1	0.62	0.62
-1	-15	1	1.25	0.56
-1	-15	1	1.01	0.48
-2	-15	-1	0.36	0.50
-2	-15	-1	0.80	0.42
-2	-15	-1	1.11	0.54
2	-15	1	0.58	0.57
-2	-15	-1	2.58	0.97
-2	-15	-1	0.75	0.63
2	-15	1	0.52	0.55
-2	-15	1	0.84	0.43
-2	-15	1	0.67	0.42
-2	-15	1	0.77	0.32
-2	-15	1	0.62	0.48
2	-15	-1	1.18	0.60
-2	-15	1	0.77	0.40
-3	-15	-1	3.21	0.75
-3	-15	-1	2.87	0.53
-3	-15	-1	1.97	0.51
-3	15	1	2.19	0.34
-3	-15	-1	2.87	0.58
-3	-15	1	1.48	0.40
-3	15	-1	2.30	0.38
-3	-15	1	1.06	0.41
-3	-15	1	2.75	0.51
-3	-15	1	3.57	0.74

## CIF S3

0	0	2	32.82	1.64
0	0	2	27.82	1.70
0	0	2	27.76	1.66
0	0	-2	30.90	1.66
0	0	2	33.48	1.67
0	0	-2	34.78	1.66
1	0	2	594.45	31.19
-1	0	-2	714.79	31.21
-1	0	2	642.53	31.06
-1	0	-2	625.42	31.16
1	0	-2	608.55	31.07
-1	0	2	668.38	31.05
-1	0	-2	640.62	31.15
1	0	2	646.57	31.18
-1	0	2	643.08	31.05
-1	0	-2	608.88	31.14
1	0	2	652.16	31.16
-1	0	-2	636.08	31.13
-2	0	2	1.63	0.36
-2	0	-2	1.70	0.57
-2	0	-2	1.68	0.52
-2	0	2	2.13	0.35
-2	0	-2	2.72	0.73
2	0	2	1.34	0.62
-2	0	-2	2.32	0.60
-2	0	-2	1.43	0.55
2	0	-2	1.99	0.26
2	0	2	2.32	0.88
3	0	2	142.17	6.65
-3	0	2	130.53	6.37
3	0	2	131.10	6.72
-3	0	-2	135.66	6.55
3	0	-2	126.53	6.41
-3	0	2	117.89	6.39
-3	0	2	125.41	6.38
-4	0	2	0.65	0.34
4	0	-2	0.15	0.32
-4	0	2	-0.10	0.34
-4	0	2	0.01	0.29
-4	0	-2	0.21	0.48
4	0	-2	0.00	0.14

## CIF S3

4	0	-2	0.36	0.32
4	0	2	0.72	0.68
-4	0	-2	0.17	0.49
-4	0	-2	-0.40	0.43
-4	0	2	0.04	0.33
4	0	2	0.48	0.80
-4	0	-2	-0.14	0.40
4	0	2	-0.33	0.40
4	0	-2	0.33	0.17
-4	0	-2	0.65	0.58
-5	0	2	43.72	2.25
5	0	2	41.30	2.74
5	0	2	50.15	2.42
-5	0	2	43.68	2.42
5	0	-2	46.14	2.37
-5	0	2	45.98	2.29
-5	0	-2	46.41	2.30
-5	0	-2	47.69	2.57
-5	0	-2	45.34	2.46
-5	0	2	39.12	2.29
-5	0	-2	46.86	2.67
5	0	-2	47.18	2.29
-5	0	-2	46.32	2.32
5	0	-2	45.54	2.29
-6	0	-2	0.84	0.58
-6	0	-2	1.24	0.37
6	0	2	0.71	0.51
-6	0	2	0.75	0.27
-6	0	-2	0.90	0.34
-6	0	2	0.83	0.31
7	0	2	3.83	0.72
-7	0	-2	2.64	0.61
-7	0	-2	2.19	0.57
-7	0	2	3.50	0.47
-7	0	-2	4.17	0.83
-7	0	2	3.43	0.49
-8	0	2	3.59	0.55
-8	0	-2	3.68	0.73
-8	0	2	3.31	0.53
-9	0	-2	2.24	0.52
-9	0	2	3.64	0.82

## CIF S3

-9	0	-2	3.97	0.63
-9	0	-2	3.31	0.84
-9	0	-2	3.94	0.56
-9	0	2	2.46	0.40
-9	0	-2	2.95	0.49
-9	0	-2	2.19	0.51
-10	0	2	-0.23	0.48
-10	0	-2	-0.04	0.37
-10	0	2	0.00	0.11
-10	0	-2	-0.25	0.41
-10	0	-2	-0.61	0.36
-10	0	2	-0.02	0.12
0	-1	-2	865.55	42.74
0	-1	2	851.95	42.75
0	1	-2	890.05	42.75
0	-1	2	823.96	42.73
0	-1	2	875.56	42.73
0	1	-2	824.50	42.82
0	1	2	976.46	42.80
0	-1	-2	886.82	42.78
0	-1	2	874.43	42.76
0	1	-2	935.84	42.75
0	-1	-2	891.11	42.81
0	1	2	889.85	42.80
0	1	2	855.06	42.74
1	-1	2	351.72	16.97
1	-1	2	358.85	17.01
-1	1	2	373.14	16.91
-1	1	2	347.39	16.91
-1	-1	-2	384.58	16.99
-1	-1	-2	325.21	16.97
-1	1	2	378.61	16.94
1	1	-2	334.53	16.86
-1	-1	-2	347.80	16.94
-1	-1	-2	343.89	16.98
-1	1	2	324.38	16.93
1	-1	2	324.52	16.99
-1	1	2	356.81	16.93
1	1	-2	341.76	16.86
-1	-1	-2	350.79	17.02
1	-1	-2	336.57	16.93



## CIF S3

-1	1	-2	346.55	16.95
1	1	2	338.06	17.03
-1	-1	2	355.39	16.85
-1	1	-2	334.85	16.97
1	1	2	337.99	17.00
-1	1	-2	336.66	17.00
-1	1	-2	344.34	16.98
-1	-1	2	340.61	16.85
-1	-1	2	346.78	16.91
1	1	2	356.97	17.03
-2	-1	-2	27.21	1.58
-2	-1	-2	24.96	1.56
2	-1	2	23.75	1.66
-2	1	2	27.72	1.43
-2	-1	-2	25.05	1.48
2	-1	2	25.28	1.70
-2	-1	-2	25.26	1.55
-2	-1	-2	27.57	1.67
-2	1	2	26.17	1.45
-2	-1	-2	25.02	1.60
-2	1	-2	24.00	1.60
-2	1	-2	23.72	1.56
-2	1	-2	24.75	1.80
2	1	2	23.82	1.63
2	1	2	28.42	1.75
-2	-1	2	24.41	1.46
-2	1	-2	24.31	1.57
-2	1	-2	26.32	1.61
2	-1	-2	23.99	1.27
2	-1	-2	25.08	1.49
2	-1	-2	26.15	1.44
-3	-1	-2	369.96	16.75
-3	1	2	328.17	16.64
3	-1	2	327.58	16.86
-3	-1	-2	331.66	16.72
3	-1	2	353.16	16.84
-3	1	2	318.18	16.55
3	-1	2	318.26	16.59
-3	1	2	331.08	16.63
-3	1	-2	366.30	16.78
3	-1	-2	336.03	16.52

## CIF S3

3	-1	-2	340.60	16.52
3	1	2	343.56	16.81
3	1	2	353.82	16.93
3	-1	-2	355.74	16.58
3	1	2	344.36	16.62
-3	-1	2	341.65	16.53
-3	1	-2	331.06	16.75
-3	-1	2	336.41	16.54
-3	1	-2	317.24	16.80
-3	1	-2	358.15	16.81
-4	-1	-2	68.21	3.38
-4	-1	-2	58.79	3.26
4	-1	2	68.47	3.77
-4	-1	-2	62.94	3.21
4	-1	2	62.89	3.65
-4	-1	-2	67.39	3.50
-4	1	2	60.22	3.22
-4	1	2	66.97	3.26
4	-1	2	64.77	3.29
-4	-1	-2	61.28	3.26
-4	-1	-2	65.15	3.30
-4	1	2	67.70	3.38
-4	-1	2	64.89	3.25
-4	1	-2	62.38	3.36
4	1	2	62.62	3.27
4	-1	-2	66.62	3.21
-4	-1	2	66.33	3.24
-4	1	-2	65.14	3.53
4	-1	-2	68.22	3.28
-4	-1	2	64.18	3.15
4	-1	-2	63.28	3.20
-4	1	-2	57.77	3.47
-4	1	-2	58.10	3.49
4	1	2	65.77	3.59
4	-1	-2	67.08	3.25
-4	1	-2	63.25	3.34
-4	-1	2	66.31	3.15
4	1	2	69.41	4.06
-5	1	2	56.43	2.79
-5	1	2	52.93	3.03
-5	-1	-2	55.74	2.96

## CIF S3

5	-1	2	61.64	2.96
-5	-1	-2	58.53	2.84
-5	-1	-2	54.99	2.83
-5	1	2	55.58	2.88
5	1	-2	57.60	2.80
-5	-1	-2	55.92	3.18
-5	-1	-2	53.79	2.86
-5	1	-2	55.83	3.22
-5	1	-2	58.26	3.00
5	1	2	58.31	2.93
5	1	2	52.94	3.24
5	-1	-2	56.12	2.85
-5	-1	2	53.71	2.88
-5	1	-2	59.38	2.88
-5	-1	2	56.58	2.77
-5	1	-2	55.52	2.84
5	-1	-2	58.90	2.95
5	-1	-2	56.02	2.89
-5	-1	2	52.92	2.88
-6	-1	-2	30.65	1.66
-6	-1	-2	30.59	1.82
-6	1	2	30.52	1.63
-6	1	2	32.43	1.63
6	-1	2	33.02	1.82
-6	-1	-2	30.39	1.66
-6	-1	-2	30.35	1.65
-6	1	2	31.32	1.67
-6	-1	2	31.75	1.59
-6	-1	2	29.93	1.60
6	-1	-2	33.25	1.74
-6	1	-2	30.29	1.89
-6	1	-2	30.71	1.68
6	1	2	31.01	1.79
-7	1	2	4.14	0.52
-7	-1	-2	3.94	0.60
-7	-1	-2	3.85	0.58
-7	-1	-2	3.80	0.50
-7	1	2	3.74	0.57
7	-1	2	3.73	0.78
-7	-1	-2	4.39	0.81
-7	-1	2	4.01	0.49

## CIF S3

7	1	2	2.85	0.66
-7	1	-2	3.65	0.63
-7	-1	2	4.26	0.51
-7	1	-2	3.86	0.86
-7	1	-2	3.08	0.68
-8	1	2	9.69	0.75
-8	-1	-2	9.88	1.08
-8	-1	-2	9.83	0.85
-8	1	2	8.75	0.78
-8	1	-2	8.37	0.90
-8	-1	2	8.67	0.67
-9	1	2	3.19	0.53
-9	-1	-2	2.57	0.51
-9	1	2	2.30	0.44
-9	-1	-2	3.08	0.86
-9	-1	-2	2.83	0.53
-9	-1	-2	1.78	0.46
-9	1	2	2.61	0.60
-9	-1	-2	2.97	0.65
-9	-1	-2	2.38	0.57
-9	1	-2	2.68	0.54
-9	1	-2	3.37	0.65
-9	1	-2	3.46	0.68
-9	1	-2	2.83	0.56
-9	1	-2	3.02	0.58
-9	1	-2	2.74	0.47
-9	-1	2	2.65	0.37
-9	-1	2	3.46	0.82
-10	1	2	1.20	0.26
-10	1	2	1.51	0.27
-10	1	2	1.40	0.50
-10	1	-2	1.33	0.32
-10	1	-2	1.79	0.52
-10	1	-2	1.20	0.40
-10	-1	2	0.94	0.43
-10	1	-2	1.72	0.33
-11	1	-2	6.03	0.36
-11	1	-2	6.09	0.36
0	2	2	108.75	5.33
0	-2	-2	103.38	5.34
0	-2	-2	104.39	5.33

## CIF S3

0	-2	2	109.92	5.33
0	2	-2	102.81	5.33
0	2	2	104.82	5.41
0	-2	2	98.43	5.31
0	2	2	109.94	5.38
0	-2	2	102.83	5.31
0	2	-2	101.93	5.30
0	2	-2	109.19	5.37
0	-2	-2	107.04	5.46
0	-2	2	108.95	5.37
0	2	2	106.19	5.43
0	-2	-2	113.09	5.38
1	2	-2	128.54	6.39
1	-2	2	127.78	6.54
-1	2	2	129.60	6.50
1	2	-2	124.86	6.41
1	-2	2	130.57	6.50
-1	2	2	135.13	6.46
1	-2	2	131.54	6.55
-1	2	2	132.99	6.47
-1	-2	-2	132.00	6.49
-1	-2	-2	131.03	6.48
-1	-2	-2	128.96	6.59
-1	2	2	137.08	6.51
-1	2	2	121.86	6.50
1	2	-2	127.64	6.41
-1	-2	-2	125.47	6.53
1	2	-2	129.05	6.38
1	2	2	128.82	6.58
-1	-2	2	130.07	6.37
1	-2	-2	128.24	6.48
-1	2	-2	132.23	6.51
-1	2	-2	122.05	6.46
-1	-2	2	124.73	6.46
1	2	2	123.11	6.52
-1	-2	2	138.77	6.39
1	-2	-2	126.40	6.40
-1	2	-2	130.42	6.53
-1	2	-2	129.41	6.51
-2	2	2	56.70	2.97
-2	-2	-2	57.06	3.14

## CIF S3

2	2	-2	59.25	2.84
-2	-2	-2	60.56	3.04
2	-2	2	54.22	3.12
-2	-2	-2	56.23	3.01
-2	2	2	55.34	2.97
-2	-2	-2	56.89	2.99
-2	2	2	59.99	2.97
2	2	-2	60.05	2.83
-2	-2	-2	60.65	3.14
-2	2	2	50.89	2.99
-2	-2	-2	52.65	2.98
2	2	-2	55.75	2.79
-2	2	2	58.76	2.97
2	-2	2	53.69	3.10
-2	2	-2	52.05	3.02
-2	2	-2	57.70	3.09
-2	-2	2	53.46	2.99
2	-2	-2	54.12	3.03
2	-2	-2	52.13	2.88
2	2	2	56.90	3.15
-2	2	-2	56.98	3.01
-2	2	-2	57.70	3.07
-2	2	-2	56.44	3.17
-2	-2	2	53.10	2.81
2	2	2	55.24	3.07
3	-2	2	32.57	2.17
3	2	-2	33.02	1.65
3	-2	2	34.21	2.13
-3	2	2	28.11	1.75
-3	-2	-2	31.97	2.08
-3	-2	-2	33.85	1.94
3	-2	2	31.51	1.76
-3	2	2	32.87	1.88
-3	-2	-2	30.35	1.92
-3	2	-2	33.91	2.18
3	-2	-2	34.43	1.77
3	-2	-2	31.62	1.98
-3	2	-2	35.88	2.17
-3	-2	2	31.31	1.59
-3	-2	2	30.43	1.66
3	2	2	30.49	1.69

## CIF S3

-3	2	-2	29.10	2.00
3	2	2	33.06	2.03
-3	-2	2	32.90	1.66
-3	2	-2	32.51	1.97
3	2	2	31.53	2.15
3	-2	-2	30.84	1.66
-3	-2	2	31.82	2.20
3	-2	-2	32.72	1.73
-4	2	2	14.65	1.17
4	-2	2	15.05	1.01
-4	2	2	13.72	1.00
-4	-2	-2	12.80	0.98
-4	-2	-2	12.70	0.83
4	-2	2	12.02	1.42
-4	-2	-2	11.98	0.83
-4	-2	-2	13.54	1.19
-4	2	2	13.35	0.78
4	-2	2	13.55	1.49
-4	-2	2	14.84	0.84
-4	2	-2	13.75	1.30
-4	-2	2	13.43	0.85
4	-2	-2	14.71	0.87
-4	2	-2	13.52	1.07
4	2	2	13.41	0.89
-4	2	-2	13.40	1.33
-4	2	-2	13.57	1.32
-4	2	-2	10.64	1.21
4	-2	-2	15.14	0.95
4	2	2	14.65	1.28
4	-2	-2	14.36	1.02
-4	2	-2	14.23	1.05
-5	-2	-2	5.64	0.53
-5	-2	-2	6.43	0.96
-5	2	2	5.98	0.75
-5	-2	-2	5.77	0.55
-5	-2	-2	5.46	0.55
-5	2	2	4.45	0.90
5	-2	2	6.76	0.75
5	2	-2	5.96	0.44
-5	-2	-2	4.84	0.52
-5	2	2	6.57	0.55

## CIF S3

-5	2	2	5.84	0.50
-5	-2	-2	5.67	0.72
5	2	2	5.47	0.62
-5	-2	2	4.97	0.51
-5	2	-2	5.91	0.61
-5	-2	2	5.35	0.39
-5	-2	2	4.99	0.51
5	-2	-2	6.76	0.81
-5	2	-2	5.43	0.90
5	-2	-2	6.26	0.71
5	-2	-2	5.68	0.61
6	-2	2	9.44	0.90
-6	2	2	8.35	0.70
-6	-2	-2	9.28	0.65
-6	2	2	8.25	0.65
-6	-2	-2	8.83	0.68
-6	-2	-2	8.37	0.65
-6	-2	-2	8.92	0.88
-6	2	2	8.03	0.81
-6	-2	-2	7.34	0.67
-6	2	-2	7.60	0.74
-6	-2	2	8.37	0.55
6	-2	-2	7.70	0.93
6	2	2	8.00	0.77
-6	-2	2	8.55	0.54
-6	2	-2	8.68	1.02
6	-2	-2	8.61	0.81
-7	-2	-2	4.34	0.76
-7	-2	-2	3.68	0.62
7	-2	2	4.09	0.86
-7	2	2	5.02	0.65
-7	2	2	4.77	0.62
-7	2	2	4.91	0.61
-7	-2	-2	4.16	0.58
-7	-2	-2	3.68	0.48
7	2	2	4.13	0.73
-7	2	-2	3.75	0.75
7	-2	-2	3.76	0.71
-7	2	-2	5.30	0.66
-7	-2	2	4.24	0.47
-7	2	-2	2.95	0.79



## CIF S3

-8	2	2	11.53	0.91
-8	-2	-2	11.28	0.87
-8	-2	-2	11.11	1.11
-8	-2	-2	12.46	1.07
-8	-2	-2	9.80	0.85
-8	2	2	12.22	0.84
-8	2	-2	12.88	1.25
-8	2	-2	8.41	1.05
-8	2	-2	11.34	0.97
-8	-2	2	10.80	0.73
-9	-2	-2	10.60	0.78
-9	-2	-2	9.31	0.79
-9	2	2	9.85	0.66
-9	-2	-2	8.97	0.76
-9	2	2	9.01	0.55
-9	-2	-2	9.86	0.67
-9	2	2	9.60	0.93
-9	2	2	7.78	0.73
-9	-2	-2	11.25	0.95
-9	-2	2	8.74	0.56
-9	-2	2	9.45	0.55
-9	2	-2	9.42	0.96
-9	2	-2	9.02	0.76
-9	2	-2	9.77	0.84
-9	-2	2	9.20	0.98
-9	2	-2	9.56	0.76
-9	2	-2	9.85	0.84
-9	2	-2	8.69	0.87
-10	-2	-2	0.96	0.26
-10	2	2	1.61	0.50
-10	2	2	1.06	0.29
-10	2	-2	1.97	0.42
-10	2	-2	1.01	0.34
-10	2	-2	1.04	0.49
-10	2	-2	1.95	0.42
0	3	2	3.28	0.87
0	3	2	3.61	0.86
0	3	-2	3.43	0.80
0	3	-2	3.36	0.65
0	-3	-2	2.53	1.05
0	3	2	4.73	1.12

## CIF S3

0	-3	2	2.19	0.77
0	-3	2	1.95	0.69
0	-3	2	1.65	0.59
0	-3	-2	4.75	0.99
0	-3	-2	4.12	0.95
0	3	-2	3.21	0.77
0	3	2	3.28	1.06
-1	3	2	16.03	1.37
1	3	-2	15.18	1.07
-1	3	2	14.76	1.26
1	3	-2	16.06	1.08
-1	3	2	16.00	1.42
-1	-3	-2	13.51	1.24
-1	3	2	15.77	1.19
1	-3	2	13.15	1.35
-1	-3	-2	13.73	1.24
1	3	-2	15.39	1.10
1	-3	2	13.72	1.25
-1	-3	-2	14.10	1.35
1	-3	2	12.22	1.35
-1	-3	-2	12.84	1.43
1	3	2	15.05	1.38
-1	3	-2	13.12	1.22
1	-3	-2	14.95	1.20
-1	-3	2	16.04	0.99
-1	-3	2	15.25	1.09
-1	3	-2	13.90	1.45
1	3	2	14.85	1.29
-1	-3	2	13.74	1.07
-1	3	-2	12.20	1.21
1	-3	-2	16.66	1.30
-1	3	-2	15.53	1.24
-1	-3	2	14.59	1.21
-1	3	-2	14.52	1.31
2	3	-2	32.89	1.93
-2	3	2	34.86	2.07
2	3	-2	36.09	1.92
-2	3	2	37.75	2.18
-2	-3	-2	34.15	2.15
-2	3	2	31.87	2.13
-2	-3	-2	34.26	2.25

## CIF S3

-2	-3	-2	35.24	2.06
2	-3	2	33.23	1.94
2	-3	2	32.48	2.24
2	-3	2	35.66	2.24
-2	-3	-2	35.52	2.07
-2	3	2	31.72	2.09
2	3	2	39.42	2.31
2	-3	-2	39.57	2.01
-2	-3	2	35.93	2.14
-2	-3	2	33.65	1.91
2	-3	-2	34.41	2.15
2	-3	-2	32.07	1.98
-2	-3	2	36.42	1.93
-2	3	-2	32.51	2.13
-2	3	-2	36.02	2.21
2	-3	-2	33.14	1.85
2	3	2	37.52	2.18
-3	3	2	1.55	0.54
-3	-3	-2	2.27	0.62
-3	3	2	3.09	0.63
3	3	-2	2.09	0.23
-3	-3	-2	3.62	0.84
3	-3	2	2.63	0.70
3	-3	2	2.68	0.64
3	-3	2	1.45	0.79
-3	3	2	1.77	0.58
3	3	-2	3.29	0.56
-3	-3	-2	1.91	0.45
-3	-3	-2	2.84	1.13
-3	-3	-2	2.12	0.61
3	-3	2	2.16	0.96
3	3	-2	2.46	0.40
-3	-3	2	2.88	0.53
3	-3	-2	3.34	0.69
-3	-3	2	3.42	0.39
-3	-3	2	2.70	0.57
3	-3	-2	2.23	0.50
-3	-3	2	2.87	0.28
3	3	2	2.72	0.48
3	-3	-2	3.87	0.81
3	-3	-2	3.46	1.03

## CIF S3

-3	-3	2	3.39	1.01
3	3	2	2.67	1.10
-3	3	-2	2.61	0.65
-3	-3	2	2.38	0.43
3	3	2	2.31	0.75
-3	3	-2	2.91	0.92
-4	-3	-2	53.08	2.78
-4	-3	-2	55.36	3.21
-4	3	2	56.75	3.00
4	-3	2	53.49	2.78
-4	-3	-2	51.47	2.65
-4	3	2	54.12	2.80
-4	-3	-2	50.26	2.63
-4	-3	-2	51.88	2.98
-4	3	2	52.40	2.65
4	3	-2	53.85	2.60
-4	-3	-2	50.91	2.65
4	-3	2	53.89	3.33
4	-3	2	47.18	3.22
-4	3	-2	51.65	2.71
-4	3	-2	48.85	2.69
4	-3	-2	57.66	2.84
4	3	2	52.81	2.72
-4	3	-2	48.76	3.13
-4	-3	2	50.57	2.61
-4	-3	2	50.69	2.74
4	-3	-2	57.20	2.79
-4	-3	2	55.04	2.60
-4	3	-2	50.05	2.81
-4	-3	2	55.83	2.73
4	3	2	49.87	3.05
5	-3	2	9.39	0.95
-5	-3	-2	9.01	0.84
-5	-3	-2	9.34	1.26
-5	3	2	8.97	0.70
-5	3	2	6.22	1.18
-5	3	2	8.17	0.92
-5	-3	-2	9.58	0.66
-5	3	2	8.20	0.71
5	3	-2	9.51	0.60
-5	-3	-2	8.78	0.69

## CIF S3

5	-3	2	9.81	1.60
-5	-3	-2	9.46	0.67
-5	-3	-2	8.79	0.67
-5	-3	2	9.37	0.55
-5	3	-2	9.49	0.75
-5	-3	2	8.67	0.58
-5	-3	2	7.96	0.84
-5	3	-2	9.75	0.81
5	3	2	9.94	0.80
5	-3	-2	10.84	1.00
5	-3	-2	9.10	0.87
-5	3	-2	8.35	0.74
6	-3	2	23.00	1.51
-6	-3	-2	23.34	1.27
-6	-3	-2	22.35	1.30
-6	-3	-2	22.64	1.24
-6	3	2	24.73	1.32
-6	-3	-2	23.11	1.30
-6	3	2	23.98	1.32
-6	-3	-2	23.52	1.43
6	-3	-2	22.50	1.48
6	3	2	21.89	1.41
6	-3	-2	22.54	1.58
-6	3	-2	21.24	2.02
-6	3	-2	22.11	1.34
-6	-3	2	24.36	1.21
-6	-3	2	21.27	1.20
7	-3	2	19.36	1.44
-7	3	2	20.71	1.32
-7	3	2	20.10	1.27
-7	-3	-2	20.80	1.20
-7	-3	-2	19.00	1.19
-7	3	2	18.32	1.19
-7	-3	-2	17.66	1.26
-7	-3	2	20.68	1.08
-7	3	-2	21.66	1.28
7	-3	-2	18.23	1.38
-7	3	-2	19.30	1.56
-7	3	-2	20.03	1.21
-8	-3	-2	5.58	0.68
-8	-3	-2	5.65	0.72

## CIF S3

-8	3	2	5.54	0.79
-8	-3	-2	4.76	0.68
-8	3	2	5.71	0.70
-8	3	2	6.26	0.63
-8	-3	-2	6.01	0.63
-8	3	2	5.72	0.74
-8	-3	-2	5.22	0.59
-8	3	2	5.39	0.81
-8	-3	-2	5.25	0.72
-8	-3	-2	5.57	0.90
-8	3	2	4.89	0.63
-8	3	2	4.42	0.79
-8	3	-2	5.49	0.85
-8	3	-2	6.87	0.89
-8	3	-2	5.18	0.74
-8	-3	2	5.90	0.55
-8	3	-2	5.21	0.84
-8	3	-2	5.93	0.72
-8	-3	2	5.44	0.45
-8	3	-2	6.36	0.85
-8	3	-2	5.95	0.80
-9	-3	-2	6.48	0.72
-9	-3	-2	5.40	0.49
-9	-3	-2	5.38	0.59
-9	3	2	5.93	0.58
-9	3	2	4.83	0.63
-9	3	2	5.36	1.02
-9	3	2	5.37	0.50
-9	3	2	5.73	0.84
-9	-3	2	5.14	0.37
-9	3	-2	5.07	0.73
-9	3	-2	5.35	0.64
-9	3	-2	4.96	0.66
-9	3	-2	5.99	0.76
-9	-3	2	5.58	0.35
-9	3	-2	4.46	0.81
-9	3	-2	5.85	0.84
-10	3	2	1.21	0.26
-10	3	2	1.40	0.24
-10	-3	-2	1.34	0.30
-10	3	2	1.17	0.45

## CIF S3

-10	3	-2	0.88	0.30
-10	3	-2	0.88	0.36
-10	3	-2	1.13	0.27
-10	3	-2	1.45	0.38
-10	3	-2	1.05	0.46
0	-4	2	2.30	0.89
0	-4	-2	1.47	0.76
0	-4	2	1.87	0.93
0	4	-2	1.92	0.58
0	4	2	1.23	0.71
0	4	2	2.36	0.95
0	4	-2	1.25	0.65
0	-4	2	3.35	0.93
0	4	-2	2.41	0.71
0	-4	-2	1.51	0.81
-1	4	2	47.20	2.92
-1	-4	-2	52.97	2.99
1	4	-2	51.23	2.82
1	4	-2	50.78	2.84
1	4	-2	45.57	2.86
1	-4	2	51.10	3.00
-1	-4	-2	51.49	2.89
-1	4	2	44.74	3.02
-1	-4	-2	53.32	2.95
-1	-4	2	52.28	2.82
1	-4	-2	51.55	2.89
1	-4	-2	51.46	2.98
-1	4	-2	53.98	2.93
-1	-4	2	54.74	3.01
1	4	2	53.88	3.07
-1	4	-2	46.57	2.93
1	-4	-2	50.80	2.76
-1	-4	2	49.84	2.96
-1	4	-2	53.00	2.95
1	4	2	55.79	2.99
2	4	-2	19.17	1.15
2	4	-2	19.19	1.11
2	-4	2	20.01	1.65
2	4	-2	19.05	1.36
-2	4	2	21.47	1.71
-2	-4	-2	21.87	1.75

## CIF S3

-2	-4	-2	19.59	1.51
2	-4	2	19.69	1.34
-2	4	2	16.15	1.65
2	-4	2	19.71	1.27
2	4	-2	19.23	1.38
-2	-4	-2	21.16	1.51
-2	-4	-2	19.26	1.64
-2	4	2	22.80	1.54
2	4	2	20.33	1.59
2	-4	-2	23.56	1.34
-2	4	-2	20.89	1.67
2	4	2	19.93	1.71
2	4	2	19.27	1.20
-2	4	-2	19.11	1.23
2	-4	-2	20.72	1.46
-2	-4	2	19.64	1.65
-2	4	-2	19.87	1.52
-2	-4	2	18.64	1.18
2	-4	-2	21.35	1.37
2	-4	-2	20.92	1.66
3	4	-2	87.20	4.24
-3	4	2	77.39	4.55
-3	-4	-2	85.61	4.55
-3	-4	-2	91.61	4.82
3	4	-2	79.89	4.44
3	-4	2	91.17	4.45
-3	4	2	88.86	4.48
3	4	-2	84.47	4.21
3	-4	2	87.64	4.36
-3	-4	-2	82.23	4.21
-3	-4	-2	81.00	4.33
3	4	-2	90.41	4.63
3	-4	2	85.49	4.81
-3	4	2	91.23	4.61
-3	-4	-2	81.38	4.51
-3	-4	2	86.32	4.18
-3	-4	2	84.20	4.24
-3	-4	2	89.88	4.39
3	-4	-2	88.76	4.33
3	4	2	85.57	4.29
3	-4	-2	85.49	4.35



## CIF S3

-3	-4	2	81.51	4.17
3	-4	-2	87.32	4.71
3	-4	-2	82.11	4.41
-3	4	-2	81.09	4.30
-3	4	-2	84.80	4.38
-3	-4	2	88.30	4.68
3	4	2	79.79	4.64
-3	4	-2	84.37	4.74
-3	4	-2	85.00	4.27
4	-4	2	8.46	0.94
-4	-4	-2	8.31	0.83
4	4	-2	7.59	0.57
4	-4	2	7.28	1.37
-4	-4	-2	7.54	0.61
-4	4	2	6.83	1.17
4	4	-2	7.35	0.63
-4	-4	-2	7.59	0.62
-4	4	2	7.15	1.39
-4	-4	-2	7.71	0.63
-4	-4	-2	5.70	1.48
-4	-4	-2	9.07	1.11
-4	4	2	6.81	0.71
-4	4	2	7.18	0.71
-4	4	2	7.80	0.96
4	4	2	8.13	0.71
-4	-4	2	8.42	0.80
4	4	2	6.31	1.05
4	-4	-2	7.37	0.95
-4	-4	2	7.88	0.57
-4	-4	2	7.88	0.46
-4	4	-2	7.15	0.87
-4	4	-2	6.68	0.69
4	-4	-2	8.83	1.35
4	-4	-2	7.30	0.82
-4	4	-2	7.61	0.79
-5	-4	-2	26.75	1.50
-5	-4	-2	27.85	1.48
-5	-4	-2	26.14	1.51
5	-4	2	28.29	2.34
-5	4	2	28.80	1.74
-5	-4	-2	28.81	1.66

## CIF S3

-5	-4	-2	23.74	1.62
5	-4	2	28.81	1.70
-5	-4	-2	28.66	1.49
-5	4	2	27.13	1.55
5	4	2	30.25	1.62
-5	4	-2	27.45	1.58
-5	-4	2	26.96	1.45
-5	4	-2	29.37	1.57
5	-4	-2	24.96	1.80
-5	4	-2	27.90	1.61
5	-4	-2	28.23	1.72
6	-4	2	0.70	0.72
-6	-4	-2	0.99	0.36
-6	-4	-2	1.29	0.45
-6	-4	-2	1.26	0.38
-6	-4	-2	0.88	0.55
-6	4	2	-0.11	0.70
-6	-4	-2	1.77	0.72
-6	-4	-2	0.46	0.39
-6	4	2	1.06	0.48
-6	4	2	1.89	0.56
-6	-4	2	1.38	0.33
6	4	2	0.69	0.58
-6	4	-2	1.44	0.53
6	-4	-2	0.64	0.73
6	-4	-2	0.89	0.82
-6	-4	2	1.26	0.30
-6	4	-2	1.61	0.57
-7	-4	-2	12.95	0.92
-7	4	2	13.78	1.07
-7	4	2	12.91	1.20
-7	-4	-2	14.39	0.95
7	-4	2	11.08	1.22
-7	-4	-2	13.52	0.99
7	4	2	10.90	1.12
-7	-4	2	13.64	0.81
-7	4	-2	12.43	1.05
-7	4	-2	13.21	1.11
7	-4	-2	12.52	1.19
-8	-4	-2	7.31	0.73
-8	4	2	7.71	0.85

## CIF S3

-8	-4	-2	8.05	0.74
-8	4	2	6.48	0.79
-8	-4	-2	8.65	0.73
-8	4	2	6.19	0.81
-8	-4	-2	7.71	0.68
-8	-4	-2	7.86	0.68
-8	4	2	8.73	0.87
-8	4	2	7.38	0.89
-8	4	-2	7.48	0.92
-8	-4	2	7.64	0.51
-8	-4	2	8.40	0.60
-8	4	-2	8.12	0.86
-8	4	-2	8.54	0.93
-8	4	-2	7.97	0.88
-8	4	-2	7.84	0.90
-8	4	-2	7.46	0.80
-8	4	-2	8.02	0.93
-9	4	2	2.97	0.77
-9	4	2	3.40	0.58
-9	4	2	3.77	0.50
-9	4	2	2.53	0.60
-9	4	-2	2.17	0.52
-9	4	-2	2.98	0.74
-9	4	-2	2.64	0.57
-9	4	-2	3.95	0.65
-10	4	2	4.38	0.65
-10	4	2	5.00	0.45
-10	-4	-2	5.00	0.44
-10	-4	-2	5.21	0.38
-10	4	2	4.61	0.54
-10	4	-2	5.21	0.48
-10	4	-2	4.72	0.64
-10	4	-2	4.30	0.58
-10	4	-2	5.68	0.58
0	-5	-2	-0.45	0.83
0	5	-2	-0.04	0.76
0	5	2	0.19	0.83
0	5	2	0.46	0.52
0	-5	-2	0.05	0.77
0	5	2	-0.33	0.70
0	-5	2	-0.06	0.75

## CIF S3

0	5	-2	0.21	0.71
0	5	-2	0.42	0.48
0	-5	2	0.58	0.92
0	5	-2	0.17	0.23
0	5	-2	0.57	0.50
-1	-5	-2	58.68	3.34
1	-5	2	57.60	3.37
1	5	-2	57.77	3.01
1	5	-2	56.25	3.37
1	5	-2	61.89	3.25
1	-5	2	58.19	3.40
1	5	-2	56.22	3.24
-1	-5	-2	59.29	3.39
-1	5	2	59.89	3.42
1	5	-2	56.28	2.93
-1	-5	2	52.89	2.85
-1	5	-2	52.93	2.99
-1	-5	2	58.17	3.22
1	-5	-2	60.95	3.08
-1	5	-2	58.32	3.07
-1	5	-2	61.97	3.47
1	-5	-2	56.80	3.31
-1	-5	2	56.32	3.00
1	5	2	50.44	3.36
1	-5	-2	58.78	3.40
1	5	2	58.21	3.36
1	5	2	55.09	2.95
-1	5	-2	59.28	3.36
1	-5	-2	53.36	3.11
-1	-5	2	56.79	3.35
-1	5	-2	60.53	3.46
-2	5	2	99.63	4.83
2	5	-2	98.14	4.80
2	-5	2	98.07	4.87
-2	5	2	101.22	5.34
-2	-5	-2	95.84	5.28
2	-5	2	95.08	5.29
2	5	-2	92.48	5.06
-2	-5	-2	89.56	4.72
2	5	-2	97.07	5.09
-2	5	-2	93.54	4.86

## CIF S3

2	5	2	95.66	5.20
-2	-5	2	90.81	4.96
2	-5	-2	102.53	5.25
2	-5	-2	96.75	4.89
2	5	2	104.96	5.36
-2	-5	2	96.99	5.21
2	5	2	95.85	4.81
-2	5	-2	99.21	5.35
-2	-5	2	88.34	4.71
-2	-5	2	91.06	4.81
-2	5	-2	93.71	5.21
2	-5	-2	93.86	4.98
-2	-5	2	93.41	4.70
3	-5	2	108.62	5.29
3	-5	2	106.66	5.37
-3	5	2	94.29	5.15
-3	-5	-2	104.77	5.78
3	-5	2	96.66	5.17
-3	-5	-2	102.29	5.46
3	5	-2	105.67	5.47
3	5	-2	106.74	5.17
-3	-5	-2	100.31	5.10
3	-5	2	111.03	5.76
-3	-5	-2	95.78	5.48
-3	-5	-2	104.17	5.25
-3	-5	2	106.73	5.07
3	-5	-2	112.85	5.29
-3	5	-2	102.46	5.21
-3	-5	2	101.25	5.35
-3	5	-2	102.36	5.27
3	5	2	108.57	5.66
3	5	2	101.81	5.21
-3	-5	2	107.49	5.09
3	-5	-2	97.77	5.67
-3	-5	2	105.85	5.18
-3	5	-2	91.21	5.16
-3	-5	2	107.76	5.68
3	-5	-2	105.96	5.37
4	-5	2	12.40	1.09
-4	5	2	13.95	0.99
4	-5	2	12.70	1.74

## CIF S3

4	5	-2	13.38	0.90
-4	5	2	13.99	0.93
-4	-5	-2	11.09	1.86
-4	-5	-2	12.99	1.08
-4	-5	-2	11.35	1.33
-4	5	2	13.55	1.00
-4	-5	-2	13.55	0.85
-4	-5	-2	12.43	0.93
-4	-5	2	12.72	0.86
-4	5	-2	12.02	0.99
4	5	2	12.47	0.99
4	-5	-2	13.05	1.09
-4	5	-2	12.92	1.04
4	-5	-2	13.21	1.60
4	-5	-2	14.18	1.27
-4	-5	2	11.74	0.84
-4	5	-2	13.11	1.10
-4	-5	2	13.27	0.72
-5	-5	-2	8.48	0.66
-5	-5	-2	8.78	0.94
-5	-5	-2	7.49	0.73
-5	-5	-2	8.12	0.68
-5	-5	-2	7.22	0.97
-5	-5	-2	5.99	0.84
-5	-5	-2	7.04	1.29
-5	5	2	8.11	0.79
5	-5	2	6.89	0.92
5	5	2	8.46	0.88
-5	-5	2	8.36	0.52
5	-5	-2	8.32	1.02
-5	5	-2	8.41	0.91
-5	-5	2	7.91	0.63
-5	5	-2	8.38	0.79
-5	5	-2	8.31	0.87
-5	-5	2	8.04	0.66
5	-5	-2	6.85	1.12
-6	-5	-2	4.47	0.76
-6	-5	-2	4.48	0.89
-6	5	2	3.37	0.79
-6	-5	-2	4.21	0.53
-6	-5	-2	4.53	0.68

## CIF S3

-6	5	2	5.03	1.10
6	-5	2	3.88	0.95
-6	-5	-2	3.76	0.97
-6	-5	-2	4.53	0.54
-6	5	2	3.93	0.68
-6	-5	-2	3.49	0.62
6	5	2	5.76	0.84
6	-5	-2	3.60	0.93
-6	-5	2	3.75	0.52
-6	5	-2	3.86	0.75
-6	5	-2	4.74	0.75
6	-5	-2	3.65	1.09
-6	-5	2	4.73	0.52
-7	5	2	3.06	0.90
-7	-5	-2	1.51	0.46
-7	-5	-2	3.15	0.66
7	-5	2	0.51	0.76
-7	-5	-2	3.95	0.72
-7	5	2	2.45	0.69
-7	5	2	2.08	0.57
7	5	2	3.24	0.84
-7	5	-2	1.68	0.69
7	-5	-2	2.19	0.91
-7	5	-2	2.47	0.62
-7	-5	2	2.49	0.44
-8	-5	-2	2.15	0.47
-8	5	2	1.26	0.51
-8	-5	-2	2.34	0.58
-8	5	2	2.26	0.51
-8	-5	-2	1.14	0.38
-8	5	2	2.04	0.65
-8	5	2	1.10	0.87
-8	-5	-2	1.92	0.35
-8	5	2	1.80	0.52
-8	5	-2	2.50	0.60
-8	5	-2	2.09	0.56
-8	5	-2	1.80	0.84
-8	5	-2	2.23	0.58
-8	5	-2	1.90	0.55
-8	5	-2	2.20	0.57
-8	5	-2	1.43	0.54

## CIF S3

-8	-5	2	1.99	0.44
-8	-5	2	1.73	0.35
-8	5	-2	1.52	0.71
-9	5	2	1.49	0.43
-9	5	2	1.33	0.42
-9	5	2	2.21	0.54
-9	5	2	2.08	0.54
-9	5	2	2.29	0.58
-9	5	-2	3.02	0.72
-9	5	-2	2.18	0.48
-9	5	-2	2.54	0.67
-9	5	-2	2.35	0.60
-9	5	-2	1.70	0.47
-10	-5	-2	0.76	0.21
-10	5	2	1.36	0.39
-10	5	2	0.89	0.24
-10	-5	-2	0.78	0.22
-10	5	-2	0.85	0.32
-10	5	-2	0.54	0.39
-10	5	-2	1.16	0.26
-10	5	-2	1.05	0.35
0	6	-2	6.44	1.21
0	-6	2	7.79	1.16
0	6	-2	7.48	0.81
0	-6	-2	6.48	1.30
0	6	2	5.95	1.29
0	-6	-2	6.02	1.29
0	-6	2	6.12	0.74
0	-6	2	7.02	1.31
0	6	-2	6.22	0.76
0	6	-2	4.95	1.17
0	6	-2	7.10	1.37
0	6	2	7.16	0.74
0	-6	2	6.60	0.64
0	6	2	6.13	1.44
1	6	-2	76.99	3.81
-1	6	2	74.38	4.30
1	6	-2	64.69	4.15
1	-6	2	80.07	4.30
-1	6	2	70.88	3.76
-1	-6	-2	74.83	4.23



## CIF S3

-1	-6	-2	78.29	4.32
1	6	-2	76.08	3.89
1	-6	2	70.24	3.76
1	-6	2	80.80	4.34
-1	6	2	81.07	4.49
1	6	-2	71.72	4.18
1	6	-2	74.67	4.29
-1	-6	-2	71.48	3.72
-1	6	-2	70.75	3.85
1	-6	-2	76.30	4.34
-1	6	-2	74.51	3.94
1	-6	-2	78.27	3.93
-1	-6	2	66.63	3.72
1	-6	-2	71.80	4.22
1	6	2	74.14	4.27
-1	-6	2	77.67	4.30
-1	-6	2	70.82	3.69
1	6	2	79.31	3.83
-1	6	-2	80.30	4.29
1	6	2	67.60	4.34
-2	6	2	15.70	1.74
2	6	-2	18.41	1.09
2	6	-2	13.43	1.43
2	6	-2	15.04	1.46
2	-6	2	15.67	1.70
2	-6	2	17.33	1.90
-2	6	2	16.59	1.05
-2	-6	-2	16.02	0.98
2	-6	2	15.63	1.12
-2	-6	-2	16.74	1.86
2	6	2	16.03	1.76
-2	-6	2	14.22	1.45
-2	6	-2	15.11	1.08
2	6	2	17.04	1.14
-2	6	-2	16.54	1.66
2	-6	-2	14.55	1.38
2	6	2	14.24	1.53
-2	-6	2	15.89	1.23
-2	-6	2	18.58	1.86
-2	6	-2	16.19	1.18
2	-6	-2	16.61	1.74

## CIF S3

-2	-6	2	17.24	1.20
-2	6	-2	14.18	1.76
2	-6	-2	15.34	1.34
-2	-6	2	16.60	0.95
2	-6	-2	15.73	1.15
-3	6	2	15.73	1.11
3	-6	2	20.14	2.01
3	-6	2	15.70	1.23
3	-6	2	16.28	1.14
-3	-6	-2	14.56	1.08
3	-6	2	17.23	1.84
-3	-6	-2	16.29	0.99
-3	-6	-2	17.08	1.83
3	6	-2	17.73	1.09
-3	-6	2	15.89	1.84
3	6	2	17.16	1.14
-3	6	-2	15.85	1.76
-3	6	-2	18.25	1.22
-3	-6	2	16.12	0.95
3	-6	-2	12.93	1.73
3	6	2	16.94	1.83
-3	-6	2	15.06	1.37
-3	6	-2	15.95	1.22
-3	-6	2	15.65	1.15
-3	-6	2	15.81	0.94
-3	6	-2	15.17	1.10
3	-6	-2	14.47	1.34
3	-6	-2	13.22	1.32
-3	-6	2	15.24	1.00
-4	-6	-2	5.27	0.85
-4	-6	-2	5.59	0.60
-4	-6	-2	4.29	0.88
-4	-6	-2	4.75	0.74
4	-6	2	4.26	0.87
-4	6	2	5.21	0.77
-4	-6	-2	7.35	2.17
-4	6	2	4.91	0.80
-4	6	2	4.74	0.67
4	-6	-2	4.52	0.99
-4	6	-2	4.33	0.73
4	-6	-2	4.58	0.88

## CIF S3

4	-6	-2	5.79	1.39
4	6	2	5.90	0.78
-4	6	-2	4.20	0.91
-4	-6	2	5.13	0.47
-4	-6	2	5.60	0.86
-4	-6	2	4.98	0.61
-4	-6	2	5.82	0.70
-5	-6	-2	12.11	0.84
5	-6	2	10.42	1.14
-5	-6	-2	12.77	0.86
-5	-6	-2	9.89	0.92
-5	-6	-2	12.15	1.12
-5	6	2	12.64	0.97
-5	-6	-2	10.35	1.12
-5	-6	-2	9.28	1.39
-5	6	2	12.61	0.92
-5	-6	-2	9.49	1.22
5	-6	-2	8.80	1.31
-5	-6	2	12.14	0.78
-5	-6	2	11.39	0.82
-5	6	-2	13.08	1.10
-5	-6	2	10.54	1.07
-5	6	-2	12.51	1.02
5	6	2	12.42	1.08
-5	6	-2	12.43	1.05
5	-6	-2	12.06	1.23
-5	-6	2	11.22	1.09
-5	-6	2	12.40	0.64
-6	6	2	3.20	0.72
-6	-6	-2	4.83	0.96
-6	-6	-2	1.59	0.96
-6	6	2	4.10	0.86
-6	-6	-2	5.28	0.73
-6	-6	-2	3.20	0.82
-6	-6	-2	3.37	0.54
6	-6	2	5.50	1.08
-6	-6	-2	3.88	0.57
6	-6	-2	3.78	1.17
6	6	2	3.27	0.86
-6	-6	2	3.57	0.90
-6	6	-2	3.97	0.94

## CIF S3

-6	-6	2	3.71	0.59
-6	6	-2	3.41	0.80
-6	-6	2	2.68	0.87
-6	-6	2	2.88	0.56
6	-6	-2	3.36	1.00
-7	6	2	6.74	0.87
-7	-6	-2	6.83	0.84
-7	6	2	7.06	0.86
-7	6	2	6.98	0.89
-7	6	2	7.16	0.96
-7	6	2	7.67	0.95
-7	6	2	8.09	1.00
-7	6	2	8.95	1.02
-7	-6	-2	7.01	0.83
-7	-6	-2	8.71	0.94
-7	-6	-2	8.95	0.81
-7	-6	-2	8.40	1.11
-7	-6	-2	8.41	1.41
-7	6	-2	8.11	1.10
-7	6	-2	9.66	1.05
-7	6	-2	6.42	1.11
-7	6	-2	7.99	0.99
-7	6	-2	8.99	1.29
-7	6	-2	7.78	0.97
-7	-6	2	7.51	1.16
-7	-6	2	8.10	0.67
-7	-6	2	7.55	0.59
-7	6	-2	8.43	0.97
-7	-6	2	5.68	0.41
-8	-6	-2	1.12	0.44
-8	6	2	1.43	0.47
-8	6	2	1.68	0.51
-8	6	2	1.66	0.67
-8	-6	-2	1.40	0.43
-8	6	2	1.79	0.49
-8	6	2	1.49	0.53
-8	-6	2	2.40	0.36
-8	6	-2	1.89	0.57
-8	-6	2	1.76	0.26
-8	6	-2	1.42	0.53
-8	6	-2	1.85	0.82

## CIF S3

-8	6	-2	0.63	0.56
-8	-6	2	1.84	0.38
-8	6	-2	2.02	0.55
-8	6	-2	2.10	0.59
-8	6	-2	2.10	0.73
-8	6	-2	2.03	0.56
-9	6	2	2.91	0.57
-9	6	2	3.11	0.48
-9	6	2	3.50	0.73
-9	6	2	3.53	0.66
-9	6	-2	3.66	0.67
-9	6	-2	3.57	0.68
-9	6	-2	3.69	0.68
-9	6	-2	2.85	0.65
-9	6	-2	2.54	0.59
-10	6	2	0.80	0.29
-10	6	2	1.29	0.33
-10	6	2	0.55	0.20
-10	6	-2	0.48	0.31
-10	6	-2	0.89	0.24
-10	6	-2	1.01	0.29
-10	6	-2	1.81	0.44
0	7	-2	93.10	4.79
0	-7	-2	85.05	5.26
0	7	2	94.95	4.77
0	7	2	98.21	5.46
0	7	2	94.92	4.70
0	-7	-2	89.16	5.30
0	-7	2	94.39	4.69
0	7	-2	90.97	4.84
0	-7	2	92.52	5.31
0	7	2	91.45	6.25
0	7	-2	100.07	5.44
-1	7	2	11.99	1.64
1	7	-2	19.05	1.22
1	-7	2	18.14	1.19
-1	7	2	16.68	1.96
1	-7	2	17.18	1.81
1	7	-2	19.00	1.94
-1	7	2	18.72	1.17
-1	-7	-2	20.07	2.04

## CIF S3

-1	-7	-2	17.58	1.08
1	-7	2	15.41	1.75
1	7	-2	18.58	1.27
-1	7	-2	17.08	1.17
1	7	2	19.24	1.23
-1	-7	2	18.14	1.12
-1	7	-2	17.91	1.28
1	-7	-2	18.51	1.88
-1	-7	2	17.86	1.84
-1	-7	2	17.37	1.09
1	7	2	11.97	1.84
1	-7	-2	16.14	1.83
1	-7	-2	19.52	1.25
2	-7	2	28.85	2.49
2	-7	2	25.16	2.33
2	7	-2	30.73	1.76
2	7	-2	29.25	1.85
-2	7	2	27.93	2.40
-2	-7	-2	29.91	1.64
-2	-7	-2	29.52	1.61
-2	7	2	30.18	1.68
2	-7	2	29.20	1.73
-2	-7	-2	30.49	2.51
-2	-7	2	27.89	1.65
-2	-7	2	31.27	1.83
2	7	2	31.34	1.80
-2	-7	2	30.11	2.52
2	7	2	29.40	2.46
-2	-7	2	32.99	1.60
2	-7	-2	30.80	1.75
2	-7	-2	24.85	1.84
-2	7	-2	30.83	1.71
2	-7	-2	24.41	2.33
-2	7	-2	29.84	1.81
-2	7	-2	30.05	2.49
3	7	-2	22.92	1.36
-3	-7	-2	22.02	1.23
-3	-7	-2	21.43	1.34
3	-7	2	15.57	2.14
-3	-7	-2	21.19	1.40
3	-7	2	21.34	1.41

## CIF S3

-3	7	2	20.28	1.32
-3	-7	2	21.00	1.21
-3	7	-2	21.67	1.53
-3	7	-2	22.48	1.38
-3	7	-2	23.04	1.43
-3	-7	2	20.79	1.22
-3	-7	2	22.92	1.43
-3	-7	2	20.59	1.26
3	7	2	22.12	2.17
-3	-7	2	19.41	2.14
-3	-7	2	18.29	1.45
3	7	2	22.12	1.39
3	-7	-2	19.59	1.70
3	-7	-2	20.57	1.63
-3	7	-2	20.51	2.12
-4	-7	-2	17.72	1.04
4	-7	2	15.74	1.41
-4	-7	-2	15.83	1.09
-4	-7	-2	15.39	1.25
-4	7	2	15.67	1.23
-4	-7	-2	15.61	1.31
-4	7	2	16.11	1.16
4	7	-2	15.96	1.16
-4	-7	-2	12.47	1.37
4	-7	-2	11.26	1.40
-4	-7	2	15.03	1.21
-4	7	-2	15.19	1.16
-4	-7	2	15.74	0.94
-4	-7	2	16.65	1.16
4	7	2	16.15	1.21
-4	-7	2	16.27	1.07
-4	-7	2	13.83	1.20
-4	7	-2	17.90	1.33
4	-7	-2	14.64	1.42
-5	-7	-2	4.61	0.82
-5	-7	-2	4.06	0.87
-5	-7	-2	3.90	0.68
-5	-7	-2	3.09	0.92
5	7	-2	3.11	0.76
-5	-7	-2	4.30	0.91
-5	7	2	4.53	0.84

## CIF S3

-5	7	2	4.61	0.83
-5	-7	-2	4.04	0.64
5	-7	2	2.25	0.98
5	-7	-2	4.36	1.13
-5	-7	2	4.56	0.98
-5	-7	2	4.17	0.97
-5	-7	2	3.54	0.40
-5	7	-2	3.91	0.89
5	7	2	3.38	0.82
-5	7	-2	3.53	0.91
-5	-7	2	3.77	0.40
-5	-7	2	3.53	0.59
-5	7	-2	3.64	0.79
-5	-7	2	3.43	0.90
-5	-7	2	3.21	0.66
5	-7	-2	4.03	1.25
-6	-7	-2	5.26	0.60
-6	-7	-2	5.65	0.83
-6	-7	-2	4.33	0.88
6	-7	2	4.75	1.14
-6	-7	-2	5.82	0.62
-6	7	2	5.66	0.82
-6	7	2	5.07	0.99
-6	-7	-2	4.49	1.09
-6	-7	-2	3.88	1.00
-6	-7	2	5.17	1.09
6	-7	-2	4.57	1.13
-6	-7	2	6.18	0.67
-6	-7	2	4.55	0.66
-6	7	-2	4.78	1.00
-6	7	-2	4.77	1.12
6	7	2	4.62	0.90
-6	-7	2	5.36	1.03
-7	7	2	0.84	0.61
-7	7	2	0.75	0.53
-7	-7	-2	0.80	0.44
-7	7	2	1.01	0.77
-7	7	2	0.56	0.56
-7	-7	-2	1.21	0.50
-7	7	2	0.54	0.59
-7	-7	-2	0.28	0.95



## CIF S3

-7	-7	-2	0.03	0.52
-7	7	2	0.54	0.71
-7	7	2	0.78	0.55
-7	-7	-2	0.33	0.94
-7	7	2	1.90	0.68
-7	-7	2	1.17	0.46
-7	-7	2	1.05	0.33
-7	-7	2	0.78	0.72
-7	7	-2	2.37	0.66
-7	7	-2	0.42	0.60
-7	7	-2	1.27	0.61
-7	7	-2	1.95	0.65
-7	-7	2	0.09	0.97
-7	-7	2	0.52	0.15
-7	7	-2	1.84	0.90
-7	-7	2	1.05	0.54
-7	-7	2	0.61	0.44
-8	-7	-2	6.47	0.63
-8	7	2	5.57	0.72
-8	7	2	6.83	0.81
-8	7	2	5.29	0.82
-8	7	2	6.80	0.84
-8	-7	2	6.53	0.45
-8	7	-2	6.46	0.77
-8	-7	2	5.03	0.53
-8	7	-2	5.68	0.85
-8	7	-2	3.19	0.88
-8	7	-2	5.55	0.90
-8	7	-2	5.67	0.82
-8	7	-2	5.64	0.91
-8	-7	2	6.62	0.47
-8	7	-2	5.65	0.82
-9	7	2	0.31	0.34
-9	7	2	-0.06	0.39
-9	-7	-2	0.35	0.24
-9	7	2	0.02	0.29
-9	7	2	0.01	0.39
-9	-7	-2	0.64	0.28
-9	7	-2	0.43	0.40
-9	7	-2	0.74	0.40
-9	7	-2	0.16	0.38

## CIF S3

-9	7	-2	0.40	0.33
-9	7	-2	0.42	0.38
0	-8	2	21.07	1.37
0	8	-2	23.23	2.26
0	8	2	17.83	2.16
0	-8	-2	20.07	2.22
0	8	-2	20.58	1.49
0	-8	2	15.49	2.01
0	-8	-2	21.07	1.36
0	8	2	21.71	1.31
0	-8	-2	17.56	1.90
0	8	-2	18.97	1.55
0	-8	2	20.82	1.40
1	-8	2	6.56	1.48
1	8	-2	5.49	0.84
-1	-8	-2	4.00	1.52
-1	-8	-2	5.75	0.84
1	8	-2	3.07	1.48
1	-8	2	4.98	1.38
1	-8	2	4.79	0.82
-1	-8	-2	4.16	0.96
1	-8	2	4.58	0.82
1	8	-2	5.94	0.88
-1	8	2	4.26	0.76
-1	-8	2	5.27	0.76
-1	8	-2	5.50	0.79
-1	-8	2	5.18	0.82
-1	-8	2	10.85	2.81
-1	-8	2	5.74	0.82
1	8	2	6.01	1.11
1	-8	-2	5.58	0.91
1	-8	-2	1.70	1.10
1	8	2	5.39	0.79
-1	8	-2	7.86	2.66
-2	-8	-2	2.68	0.82
-2	-8	-2	2.51	0.68
-2	-8	-2	1.92	0.55
2	8	-2	2.13	0.78
-2	8	2	2.00	0.60
2	8	-2	2.34	0.75
2	-8	2	1.41	0.73

## CIF S3

2	-8	-2	2.03	0.71
2	8	2	3.09	0.75
-2	-8	2	1.92	0.59
-2	8	-2	2.66	0.75
-2	8	-2	2.78	0.65
-2	-8	2	3.81	0.75
-3	-8	-2	10.54	0.99
3	8	-2	9.41	1.09
-3	-8	-2	10.34	0.87
-3	-8	-2	8.36	0.93
-3	-8	-2	11.63	1.10
3	8	-2	10.30	1.03
-3	-8	-2	9.42	0.91
3	-8	2	10.87	1.08
-3	8	2	10.29	0.94
-3	-8	-2	9.00	1.09
-3	-8	2	8.66	1.01
-3	8	-2	10.33	1.16
3	-8	-2	6.49	1.25
-3	-8	2	8.61	1.15
-3	8	-2	10.24	1.00
3	8	2	10.58	1.08
-3	8	-2	10.38	1.13
-3	-8	2	10.82	1.06
-3	-8	2	9.84	0.86
-4	-8	-2	19.40	1.27
4	8	-2	16.38	1.38
-4	8	2	18.93	1.40
-4	-8	-2	18.67	1.47
-4	-8	-2	18.55	1.34
-4	8	2	20.23	1.44
-4	8	2	18.94	1.32
-4	-8	-2	19.19	1.44
-4	-8	-2	19.43	1.21
-4	-8	2	19.94	1.14
4	-8	-2	19.60	1.67
-4	-8	2	19.60	1.37
-4	-8	2	14.07	1.34
-4	-8	2	18.68	1.39
-4	8	-2	21.36	1.53
4	8	2	18.09	1.43

## CIF S3

-4	8	-2	18.82	1.43
-4	8	-2	17.14	1.29
-4	-8	2	21.76	1.24
-4	-8	2	19.74	1.41
-4	-8	2	20.28	1.19
-5	-8	-2	16.90	1.41
-5	-8	-2	15.45	0.91
-5	-8	-2	16.40	1.20
-5	-8	-2	10.98	1.34
-5	-8	-2	15.16	1.24
-5	-8	-2	16.83	1.36
-5	-8	-2	17.61	1.05
5	8	-2	12.61	1.24
-5	8	2	15.30	1.21
-5	-8	-2	16.90	1.13
-5	8	2	15.98	1.14
-5	8	-2	17.14	1.33
-5	8	-2	15.13	1.36
-5	8	-2	16.32	1.26
-5	-8	2	14.29	1.06
5	-8	-2	11.91	1.49
-5	-8	2	15.36	1.46
-5	-8	2	13.96	1.31
5	8	2	12.02	1.27
-5	-8	2	18.43	1.12
-5	-8	2	16.60	0.88
-5	-8	2	14.54	0.92
-5	-8	2	14.61	1.06
-5	-8	2	14.32	1.26
-6	8	2	10.62	1.19
-6	8	2	11.64	0.98
-6	-8	-2	8.16	0.81
-6	-8	-2	10.66	1.28
-6	8	2	11.63	1.12
-6	8	2	12.74	1.09
-6	-8	-2	7.61	0.85
-6	-8	-2	10.15	1.00
-6	8	2	11.96	1.17
-6	8	2	10.47	1.08
-6	8	2	11.88	1.31
-6	-8	-2	10.78	0.96

## CIF S3

-6	-8	-2	10.66	1.06
-6	-8	-2	13.24	1.26
-6	8	2	11.91	1.13
-6	8	-2	10.42	0.99
-6	-8	2	11.28	0.84
-6	-8	2	11.20	0.91
-6	8	-2	8.23	1.06
-6	-8	2	9.57	0.78
-6	-8	2	13.09	1.30
-6	8	-2	11.70	1.36
-6	8	-2	10.97	1.16
-6	-8	2	12.00	1.14
-6	8	-2	11.84	0.86
-6	8	-2	10.06	1.03
-6	-8	2	10.66	0.91
-6	-8	2	11.07	0.85
-6	-8	2	11.46	0.81
-7	-8	-2	4.72	0.75
-7	-8	-2	6.90	1.24
-7	8	2	5.55	0.83
-7	8	2	3.29	0.90
-7	8	2	5.30	0.87
-7	-8	-2	5.16	0.78
-7	8	2	4.66	0.85
-7	-8	-2	4.89	0.76
-7	-8	-2	4.66	0.72
-7	8	2	4.88	0.82
-7	8	2	3.69	0.91
-7	8	2	3.91	1.04
-7	-8	-2	5.30	1.25
-7	8	2	3.88	0.87
-7	8	-2	4.21	0.94
-7	-8	2	5.50	0.79
-7	-8	2	4.06	1.05
-7	8	-2	4.59	0.92
-7	-8	2	5.21	1.19
-7	8	-2	4.08	0.86
-7	-8	2	4.32	0.57
-7	8	-2	4.52	1.17
-8	8	2	1.41	0.49
-8	8	2	0.90	0.44

## CIF S3

8	-8	2	1.27	0.89
-8	-8	-2	2.33	0.44
-8	-8	-2	2.31	0.64
-8	-8	-2	2.19	0.55
-8	8	2	1.16	0.50
-8	8	-2	1.85	0.53
-8	-8	2	2.07	0.35
-8	8	-2	2.11	0.45
-8	8	-2	1.07	0.75
-8	8	-2	1.20	0.51
-8	-8	2	1.94	0.33
-8	-8	2	1.79	0.38
-8	8	-2	1.07	0.56
-8	8	-2	0.94	0.53
-9	8	2	0.48	0.33
-9	8	2	0.32	0.25
-9	-8	-2	0.26	0.21
9	-8	2	0.29	0.44
-9	8	2	0.40	0.31
-9	-8	-2	0.26	0.20
-9	8	2	0.91	0.35
-9	8	-2	0.44	0.36
-9	8	-2	0.30	0.28
-9	8	-2	0.46	0.34
-9	8	-2	0.33	0.34
0	9	-2	4.58	1.05
0	-9	2	2.21	0.69
0	-9	2	3.59	0.82
0	9	2	3.20	0.80
0	-9	-2	3.43	0.91
-1	-9	-2	24.57	1.64
-1	-9	-2	24.47	1.63
1	9	-2	27.59	1.81
1	-9	2	24.29	1.56
1	-9	2	26.15	1.66
-1	9	2	27.62	1.65
1	9	-2	21.90	1.81
1	9	2	24.24	1.72
-1	-9	2	25.97	1.57
-1	-9	2	24.98	1.62
-1	-9	2	27.94	1.62

## CIF S3

1	-9	-2	28.13	1.78
-1	9	-2	28.65	1.72
-2	-9	-2	6.95	1.02
-2	-9	-2	6.86	0.91
2	9	-2	6.15	1.10
-2	9	2	6.27	0.89
2	-9	2	7.45	1.03
-2	-9	-2	5.76	0.78
2	9	-2	6.30	1.02
-2	-9	-2	5.58	0.98
2	9	2	6.95	1.04
2	-9	-2	6.58	1.06
-2	-9	2	7.02	0.89
-2	-9	2	6.59	0.98
2	9	2	7.15	1.03
-2	-9	2	6.89	0.88
-2	9	-2	6.78	1.10
-2	9	-2	6.95	1.04
-2	-9	2	6.28	0.95
-3	-9	-2	5.18	1.01
-3	9	2	7.89	0.95
3	9	-2	6.15	1.08
-3	-9	-2	8.51	0.81
-3	-9	-2	6.02	1.01
-3	9	2	7.91	0.97
3	9	-2	5.80	1.01
-3	-9	-2	8.44	1.24
-3	-9	-2	7.45	0.91
-3	-9	-2	6.32	1.02
3	-9	2	7.10	1.08
-3	-9	2	5.28	1.03
-3	9	-2	7.95	1.14
-3	-9	2	5.83	1.09
-3	-9	2	5.75	0.96
3	9	2	7.27	1.08
-3	9	-2	7.28	1.00
-3	-9	2	7.18	1.09
-3	-9	2	6.60	0.85
-3	9	-2	6.38	1.05
-3	-9	2	7.66	0.85
4	9	-2	13.70	1.24

## CIF S3

-4	-9	-2	11.65	1.23
-4	9	2	13.51	1.22
-4	-9	-2	11.96	1.14
4	-9	2	11.76	1.32
-4	9	2	14.33	1.11
-4	-9	-2	13.28	1.28
-4	-9	-2	12.72	1.18
-4	-9	-2	11.59	1.05
-4	-9	-2	11.24	1.18
-4	9	2	12.58	1.13
-4	-9	-2	12.84	1.01
-4	-9	2	14.57	1.18
-4	-9	2	11.54	1.19
-4	9	-2	12.52	1.16
-4	-9	2	12.00	1.05
4	9	2	10.92	1.25
-4	-9	2	13.61	1.27
-4	9	-2	12.55	1.34
-4	-9	2	12.16	1.20
-4	-9	2	12.50	0.90
-4	-9	2	13.35	1.09
-5	-9	-2	1.10	0.53
-5	-9	-2	2.45	0.75
-5	9	2	1.36	0.69
-5	-9	-2	2.95	1.02
-5	-9	-2	1.17	0.84
-5	-9	-2	2.36	0.95
-5	9	2	1.60	0.71
-5	-9	-2	2.27	0.66
-5	9	-2	2.36	0.78
-5	-9	2	1.89	0.63
-5	9	-2	2.22	0.71
-5	9	-2	3.31	1.05
-5	-9	2	0.98	0.88
-5	-9	2	1.82	0.41
-5	-9	2	3.32	0.93
-5	-9	2	2.20	0.39
-5	9	-2	3.62	1.30
-5	-9	2	2.21	0.86
-6	-9	-2	12.86	1.40
-6	-9	-2	11.38	1.00



## CIF S3

-6	-9	-2	12.10	1.06
-6	9	2	12.57	1.11
-6	9	2	11.79	1.03
-6	-9	-2	11.33	1.02
-6	-9	-2	11.74	1.21
-6	9	2	10.34	1.02
-6	9	2	9.80	1.09
-6	-9	-2	12.03	1.38
-6	9	2	12.04	1.35
-6	9	2	10.89	1.19
6	-9	2	12.44	1.23
-6	-9	-2	11.25	1.06
-6	-9	2	11.72	0.84
-6	-9	2	10.79	0.83
-6	9	-2	11.21	1.15
-6	9	-2	12.05	1.15
-6	-9	2	11.69	1.23
-6	9	-2	10.66	1.08
-6	-9	2	10.68	0.95
-6	9	-2	11.61	0.85
-6	-9	2	10.08	1.23
-6	-9	2	12.25	0.90
-6	-9	2	11.96	1.33
-6	9	-2	11.25	1.35
-6	-9	2	11.12	0.93
-7	-9	-2	18.20	1.11
-7	9	2	17.81	1.18
-7	-9	-2	16.35	1.11
-7	9	2	16.28	1.26
-7	9	2	17.06	1.17
-7	9	2	16.82	1.20
-7	-9	-2	18.24	1.18
7	-9	2	17.25	1.40
-7	-9	-2	17.32	1.46
-7	9	2	17.19	1.24
-7	9	2	16.76	1.17
-7	-9	-2	18.25	1.47
-7	9	2	13.30	1.34
-7	9	-2	17.10	1.50
-7	9	-2	17.59	1.21
-7	9	-2	17.76	1.26

## CIF S3

-7	-9	2	16.95	1.00
-7	-9	2	16.05	1.30
-7	-9	2	17.05	1.42
-8	9	2	3.97	0.75
-8	9	2	5.92	0.60
8	-9	2	5.16	0.88
-8	9	2	5.20	0.66
-8	-9	-2	4.88	0.60
-8	-9	-2	5.37	0.54
-8	9	2	5.15	0.66
-8	9	-2	5.58	0.81
-8	9	-2	5.47	0.73
-8	9	-2	2.55	0.72
-8	9	-2	4.72	0.66
-8	-9	2	5.06	0.33
-8	9	-2	5.84	0.68
-8	-9	2	4.45	0.40
-8	9	-2	5.04	0.76
-8	-9	2	4.95	0.39
9	-9	2	3.80	0.55
-9	9	2	3.80	0.36
-9	9	2	3.32	0.47
-9	-9	-2	3.26	0.24
-9	-9	-2	3.08	0.25
-9	9	2	4.26	0.53
-9	9	-2	3.77	0.44
-9	9	-2	2.52	0.44
-9	9	-2	2.88	0.48
0	-10	-2	-0.46	0.86
0	10	-2	1.12	0.94
0	-10	2	0.28	0.78
0	-10	-2	0.40	0.84
0	10	2	1.30	0.78
0	-10	2	0.61	0.73
0	-10	2	0.84	0.77
1	-10	2	9.36	1.26
-1	-10	-2	8.14	1.04
1	-10	2	9.90	1.23
1	10	-2	7.82	1.27
-1	10	2	7.43	1.03
-1	-10	-2	7.58	1.10

## CIF S3

1	10	-2	7.19	1.17
-1	-10	-2	8.49	1.15
-1	-10	2	8.22	1.03
-1	-10	2	9.69	1.09
-1	-10	2	8.79	1.08
1	-10	-2	8.13	1.16
-2	-10	-2	50.02	2.58
2	-10	2	50.34	2.69
-2	-10	-2	48.17	2.55
-2	10	2	46.84	2.72
-2	-10	-2	45.99	2.63
-2	-10	-2	48.14	2.61
2	10	-2	45.75	2.82
-2	-10	-2	51.05	2.67
-2	-10	2	45.18	2.57
-2	-10	2	46.00	2.59
-2	10	-2	48.84	2.68
-2	-10	2	45.20	2.64
-2	-10	2	46.59	2.59
-2	-10	2	47.31	2.56
2	-10	-2	47.61	2.74
2	10	2	41.14	2.78
-2	10	-2	47.85	2.85
3	-10	2	5.08	1.27
-3	-10	-2	2.47	0.68
3	10	-2	1.55	0.88
-3	10	2	4.67	1.05
-3	-10	-2	4.38	0.90
-3	-10	-2	4.03	0.93
-3	-10	-2	2.55	0.81
-3	-10	-2	3.77	0.90
-3	-10	-2	3.40	0.92
-3	-10	-2	3.49	0.82
-3	-10	2	3.76	0.71
-3	10	-2	4.08	1.03
3	10	2	3.94	0.95
-3	-10	2	4.32	0.90
-3	10	-2	2.37	0.91
3	-10	-2	2.85	1.01
-3	-10	2	4.19	0.86
-3	-10	2	2.77	0.77

## CIF S3

-3	-10	2	6.31	1.19
-3	-10	2	4.77	0.97
-4	-10	-2	5.70	1.46
-4	-10	-2	7.66	2.03
-4	-10	-2	7.28	1.27
-4	-10	-2	7.14	0.82
4	-10	2	4.18	1.16
-4	-10	-2	7.03	1.04
-4	-10	-2	5.93	0.96
-4	-10	-2	5.80	1.34
4	-10	2	5.34	1.13
-4	10	2	6.42	1.27
-4	-10	-2	7.54	1.21
-4	10	2	6.43	1.41
-4	10	2	6.72	1.07
-4	-10	-2	6.36	1.09
-4	10	2	6.70	1.07
-4	10	2	7.36	1.07
-4	-10	-2	5.87	0.85
-4	-10	2	5.17	0.66
-4	-10	2	5.21	1.18
4	-10	-2	4.15	1.15
-4	-10	2	6.94	1.18
-4	-10	2	8.14	1.60
-4	-10	2	7.09	1.08
-4	-10	2	6.17	0.88
-4	10	-2	7.49	1.18
-4	-10	2	6.88	0.93
-4	10	-2	5.45	0.99
-4	-10	2	6.46	1.14
-5	-10	-2	0.40	0.71
-5	-10	-2	0.28	0.88
-5	10	2	0.73	0.37
-5	10	2	0.87	0.59
-5	10	2	0.61	0.66
-5	-10	-2	2.75	0.89
-5	-10	-2	1.31	0.85
-5	-10	-2	0.98	0.63
-5	-10	-2	2.09	0.72
5	-10	2	1.09	0.61
-5	10	2	1.20	0.77

## CIF S3

-5	-10	-2	0.83	0.68
-5	-10	-2	0.63	0.66
-5	10	2	2.90	1.04
-5	10	2	0.56	0.71
-5	-10	2	1.65	0.80
-5	-10	2	0.57	0.54
-5	10	-2	1.41	0.71
-5	-10	2	0.59	0.56
-5	10	-2	1.45	0.97
5	-10	-2	0.76	0.78
-5	-10	2	1.03	0.54
-5	-10	2	0.14	0.87
-5	10	-2	0.18	1.01
-5	-10	2	1.53	0.66
-5	-10	2	1.38	0.92
-6	-10	-2	0.76	0.81
-6	-10	-2	0.97	0.88
-6	-10	-2	0.58	0.71
-6	10	2	2.01	0.60
-6	-10	-2	0.50	0.89
-6	-10	-2	1.27	0.59
-6	10	2	1.75	0.81
-6	-10	-2	1.54	0.73
-6	-10	-2	0.90	0.59
-6	10	2	1.75	0.64
-6	10	2	2.12	0.54
-6	10	2	2.01	0.77
6	-10	2	0.75	0.61
-6	10	2	1.91	0.62
-6	10	-2	0.35	0.71
-6	-10	2	2.05	0.62
-6	-10	2	0.47	0.82
-6	-10	2	1.65	0.47
-6	10	-2	1.80	0.36
-6	10	-2	0.84	0.64
-6	-10	2	1.47	0.37
6	-10	-2	0.94	0.74
-6	-10	2	-0.07	0.69
-6	10	-2	0.56	0.91
-6	-10	2	1.48	0.43
-6	-10	2	0.78	0.76

## CIF S3

-6	-10	2	1.96	0.87
7	-10	2	4.26	0.86
-7	10	2	2.97	0.70
-7	-10	-2	3.55	0.50
-7	10	2	4.59	0.72
-7	-10	-2	2.88	0.60
-7	10	2	3.13	0.70
-7	10	2	2.63	0.71
-7	10	2	4.64	0.84
-7	10	2	3.73	0.80
-7	-10	-2	3.40	0.72
-7	10	2	3.75	0.69
7	-10	-2	4.61	1.05
-7	-10	2	2.75	0.65
-7	10	-2	3.58	0.83
-7	-10	2	3.26	0.49
-7	10	-2	4.04	0.75
-7	10	-2	3.12	0.74
-8	10	2	-0.21	0.38
-8	10	2	0.39	0.33
-8	10	2	0.73	0.38
-8	-10	-2	0.43	0.27
8	-10	2	0.30	0.39
-8	10	2	0.44	0.31
-8	10	-2	0.12	0.32
-8	10	-2	0.26	0.35
-8	10	-2	0.37	0.50
-8	10	-2	0.06	0.33
-8	10	-2	1.12	0.40
8	-10	-2	-0.19	0.47
0	-11	2	58.81	3.24
0	-11	-2	57.80	3.22
0	-11	-2	62.33	3.36
0	-11	2	62.19	3.21
1	-11	2	13.74	1.37
-1	-11	-2	14.16	1.18
1	-11	2	11.41	1.39
-1	-11	-2	13.64	1.37
-1	-11	-2	11.33	1.32
-1	11	2	13.71	1.35
1	11	-2	10.68	1.44

## CIF S3

-1	-11	2	13.18	1.26
-1	-11	2	10.87	1.80
-1	-11	2	13.75	1.42
1	-11	-2	15.74	1.49
-1	-11	2	11.09	1.29
-1	11	-2	11.00	1.32
-2	-11	-2	0.13	0.82
-2	11	2	-0.14	0.87
-2	-11	-2	0.95	0.70
-2	-11	-2	0.05	0.78
-2	-11	-2	0.59	0.91
2	-11	2	-0.44	1.00
-2	-11	-2	0.82	0.82
-2	-11	2	1.23	0.84
-2	-11	2	-0.01	0.86
-2	11	-2	0.38	0.79
-2	-11	2	0.60	0.78
-2	-11	2	0.12	0.66
2	-11	-2	0.29	0.92
-2	-11	2	-0.40	0.82
-3	-11	-2	-0.25	0.87
-3	-11	-2	0.91	0.82
-3	-11	-2	-0.20	0.72
-3	-11	-2	-0.59	0.84
3	-11	2	-0.14	0.88
-3	-11	-2	-0.22	0.73
-3	11	2	0.49	0.75
-3	-11	-2	0.57	0.75
-3	11	-2	-0.87	0.81
3	-11	-2	-0.02	1.00
-3	-11	2	-0.77	0.45
-3	-11	2	-0.68	0.76
3	-11	-2	-0.27	0.63
-3	-11	2	-0.22	0.77
-3	-11	2	-0.06	0.83
-3	-11	2	0.79	0.85
-3	-11	2	-0.05	0.71
-3	-11	2	-0.15	0.73
-3	11	-2	0.32	0.79
-3	-11	2	0.43	0.64
-3	-11	2	0.31	0.75

## CIF S3

-4	-11	-2	3.53	0.91
4	-11	2	3.02	0.83
-4	11	2	3.14	1.09
-4	-11	-2	3.19	0.69
-4	-11	-2	2.21	0.83
-4	11	2	2.35	0.75
-4	11	2	2.58	0.67
-4	-11	-2	1.74	0.78
-4	-11	-2	2.33	0.76
-4	-11	-2	2.55	0.80
-4	-11	-2	0.15	0.87
-4	-11	-2	2.07	0.72
-4	-11	-2	3.01	0.69
-4	-11	2	2.89	0.81
4	-11	-2	1.86	0.72
-4	-11	2	2.44	0.92
-4	-11	2	1.76	0.65
-4	-11	2	2.23	0.78
-4	-11	2	1.78	0.60
-4	-11	2	4.12	0.92
-4	-11	2	3.72	0.73
-4	-11	2	3.65	1.01
-5	11	2	2.16	0.60
-5	-11	-2	1.44	0.79
-5	11	2	2.30	0.55
-5	11	2	0.96	0.66
-5	11	2	1.08	0.76
5	-11	2	1.43	0.53
-5	-11	-2	0.98	0.62
-5	-11	-2	0.88	0.61
-5	-11	-2	0.73	0.98
-5	-11	-2	0.74	0.58
-5	-11	-2	-0.27	0.83
-5	-11	-2	0.53	0.66
-5	11	2	0.44	1.04
-5	11	2	1.08	0.32
-5	-11	-2	0.48	0.90
-5	11	-2	1.22	0.73
-5	11	-2	2.80	0.87
-5	-11	2	1.42	0.66
-5	11	-2	0.75	0.47



## CIF S3

-5	-11	2	0.59	0.91
-5	-11	2	0.46	0.47
-5	-11	2	1.24	0.84
-5	-11	2	0.69	0.52
5	-11	-2	0.94	0.70
-5	-11	2	0.27	0.50
-5	-11	2	0.80	0.80
-6	11	2	-0.16	0.61
6	-11	2	0.42	0.47
-6	-11	-2	-0.77	0.51
-6	-11	-2	0.36	0.46
-6	-11	-2	0.48	0.53
-6	-11	-2	0.12	0.78
-6	11	2	0.32	0.45
-6	11	2	1.24	0.72
-6	11	2	-0.20	0.57
-6	11	2	0.20	0.54
-6	-11	-2	-0.51	0.66
-6	-11	2	-0.12	0.78
6	-11	-2	0.74	0.63
-6	-11	2	0.36	0.33
-6	11	-2	-0.09	0.60
-6	11	-2	0.02	0.79
-6	-11	2	0.13	0.65
-6	11	-2	0.10	0.59
-6	-11	2	-0.04	0.42
-6	-11	2	0.39	0.36
-7	-11	-2	0.09	0.36
-7	11	2	-0.08	0.48
-7	11	2	0.20	0.53
-7	11	2	0.35	0.43
-7	11	2	0.54	0.37
-7	-11	-2	0.67	0.28
-7	-11	-2	0.30	0.38
7	-11	2	-0.14	0.38
-7	11	2	0.33	0.42
-7	11	-2	-0.68	0.63
7	-11	-2	-0.41	0.46
-7	-11	2	0.12	0.30
-7	-11	2	0.31	0.25
-7	11	-2	0.25	0.42

## CIF S3

0	-12	2	9.58	1.47
0	-12	2	6.59	1.28
0	-12	-2	8.88	1.23
0	-12	2	7.49	1.08
0	-12	-2	8.87	1.60
0	-12	-2	10.19	1.28
0	-12	2	7.69	1.19
0	-12	2	7.04	1.23
0	-12	2	7.49	1.76
0	-12	-2	7.55	1.69
0	-12	2	5.70	1.16
1	-12	2	13.22	1.60
1	-12	2	16.37	1.39
1	-12	2	12.82	1.64
-1	-12	-2	13.68	1.20
1	-12	2	12.93	1.46
-1	-12	-2	13.80	1.39
1	-12	2	15.81	1.43
-1	-12	-2	13.17	1.88
-1	-12	-2	15.48	1.35
-1	-12	-2	13.13	1.38
-1	12	2	11.75	1.27
-1	-12	2	14.77	1.36
-1	-12	2	12.08	1.25
-1	-12	2	13.02	1.51
1	-12	-2	12.53	1.32
1	-12	-2	12.62	1.68
-1	-12	2	14.26	1.28
-1	-12	2	12.66	1.26
-1	-12	2	14.43	1.43
-2	-12	-2	5.15	1.13
-2	-12	-2	4.59	1.72
2	-12	2	5.88	1.25
2	-12	2	5.69	1.42
-2	-12	-2	6.02	1.16
-2	-12	-2	5.45	1.04
-2	-12	-2	6.43	1.17
-2	-12	-2	5.20	1.26
-2	-12	-2	3.98	1.08
-2	-12	2	5.26	1.23
-2	-12	2	4.70	0.90

## CIF S3

-2	-12	2	4.55	1.33
-2	-12	2	5.87	1.21
-2	-12	2	3.18	0.85
-2	-12	2	4.41	1.05
2	-12	-2	8.02	1.32
-2	-12	2	5.25	1.22
2	-12	-2	4.20	1.12
-2	-12	2	4.51	1.00
-2	-12	2	5.02	1.14
3	-12	2	9.79	1.40
-3	-12	-2	8.11	1.18
-3	-12	-2	5.09	1.10
-3	-12	-2	7.68	0.96
-3	-12	-2	6.73	1.16
-3	-12	-2	8.13	1.01
-3	-12	-2	8.62	1.09
-3	-12	-2	7.55	1.74
3	-12	-2	6.27	1.15
-3	-12	2	7.44	0.99
-3	-12	2	5.30	1.16
-3	-12	2	6.69	1.14
-3	-12	2	8.58	1.15
-3	-12	2	6.86	1.25
3	-12	-2	5.01	1.05
-3	-12	2	7.24	1.01
-3	-12	2	6.87	1.03
-3	-12	2	6.45	1.01
-4	-12	-2	25.52	1.58
-4	-12	-2	24.88	1.60
-4	-12	-2	26.33	1.70
-4	12	2	24.79	1.58
-4	12	2	22.92	2.02
-4	-12	-2	23.58	1.52
-4	-12	-2	25.55	1.75
-4	12	2	29.27	1.95
-4	-12	-2	22.29	1.65
-4	-12	-2	23.42	1.59
-4	12	2	24.35	1.41
-4	-12	2	26.79	1.69
-4	-12	2	24.73	1.58
-4	-12	2	23.74	1.69

## CIF S3

-4	-12	2	27.66	1.76
-4	-12	2	21.68	1.68
-4	-12	2	24.92	1.50
4	-12	-2	23.38	1.43
-4	-12	2	21.47	1.49
4	-12	-2	27.10	1.69
-5	12	2	3.60	0.87
-5	-12	-2	2.09	0.56
-5	-12	-2	2.87	0.77
-5	12	2	2.97	0.78
-5	-12	-2	3.00	0.74
-5	12	2	3.52	0.94
-5	-12	-2	1.60	0.86
-5	12	2	3.11	0.63
-5	-12	-2	2.31	0.62
-5	-12	-2	3.27	0.79
-5	12	2	3.04	0.74
-5	-12	2	2.35	0.50
-5	12	-2	3.55	0.87
5	-12	-2	2.16	0.71
-5	12	-2	2.85	0.52
-5	-12	2	1.88	0.67
-5	-12	2	1.90	0.88
-5	-12	2	2.28	0.45
-5	-12	2	2.92	0.69
5	-12	-2	2.51	1.05
-6	-12	-2	5.40	0.70
-6	-12	-2	5.31	0.72
-6	-12	-2	3.63	0.60
-6	12	2	5.08	0.61
-6	12	2	4.30	0.73
-6	12	2	5.34	0.75
-6	12	2	4.19	0.85
-6	-12	2	4.43	0.56
-6	-12	2	4.58	0.51
-6	-12	2	3.97	0.81
6	-12	-2	3.77	0.67
-6	12	-2	3.82	1.04
-6	12	-2	4.91	0.76
-7	-12	-2	0.65	0.32
-7	12	2	2.80	0.72

## CIF S3

-7	-12	-2	1.69	0.45
-7	12	2	1.23	0.32
-7	12	2	0.52	0.59
-7	-12	2	2.03	0.22
-7	-12	2	1.43	0.26
-7	12	-2	0.96	0.46
-7	12	-2	2.32	0.39
-7	12	-2	0.66	0.33
0	-13	2	0.53	0.77
0	-13	-2	0.38	0.37
0	-13	2	0.66	1.00
0	-13	2	-0.30	0.92
0	-13	-2	0.16	1.00
0	-13	2	-0.68	0.80
0	-13	-2	0.01	1.00
0	-13	2	-0.07	0.48
0	-13	-2	0.44	0.90
1	-13	2	0.94	0.44
-1	-13	-2	1.53	0.86
1	-13	2	1.01	0.97
-1	-13	-2	0.74	0.53
-1	-13	-2	0.86	0.75
-1	-13	-2	0.95	0.81
1	-13	2	2.26	0.82
1	-13	2	1.68	0.96
-1	-13	-2	2.13	0.98
-1	-13	2	0.45	0.56
1	-13	-2	1.60	1.09
-1	-13	2	0.87	0.68
-1	-13	2	0.31	0.82
-1	-13	2	1.76	0.79
-1	-13	2	1.37	0.97
-1	-13	2	1.67	0.79
-1	-13	2	1.83	0.76
-2	-13	-2	0.51	0.98
2	-13	2	-0.51	0.92
-2	-13	-2	0.22	0.51
-2	-13	-2	0.48	0.76
-2	-13	-2	0.88	0.80
-2	-13	-2	1.23	0.70
-2	-13	-2	-0.35	0.75

## CIF S3

2	-13	2	-0.28	0.87
-2	-13	2	0.20	0.53
-2	-13	2	0.72	0.70
-2	-13	2	0.66	0.92
-2	-13	2	0.41	0.78
2	-13	-2	0.94	1.03
-2	-13	2	1.03	0.72
-2	-13	2	0.70	0.61
-2	-13	2	-0.49	0.75
-2	-13	2	0.48	0.76
-3	-13	-2	5.24	1.05
-3	-13	-2	6.69	1.02
-3	-13	-2	6.09	1.14
3	-13	2	5.53	1.09
-3	-13	-2	6.16	1.57
-3	-13	-2	6.00	0.70
-3	-13	-2	6.51	1.00
-3	-13	2	5.82	1.02
-3	-13	2	7.66	1.05
-3	-13	2	4.20	0.81
-3	-13	2	7.95	0.92
-3	-13	2	6.46	0.88
-4	-13	-2	11.69	1.04
-4	13	2	12.92	0.79
-4	-13	-2	9.40	0.98
-4	-13	-2	13.16	1.50
-4	-13	-2	11.66	1.04
-4	-13	-2	13.50	1.08
-4	13	2	10.30	1.27
-4	-13	2	14.27	1.02
-4	-13	2	11.84	1.01
-4	-13	2	13.86	1.15
-5	13	2	1.51	0.56
-5	-13	-2	1.92	0.62
-5	-13	-2	1.34	0.46
-5	13	2	3.06	0.82
-5	-13	-2	0.20	0.55
-5	-13	-2	1.37	0.47
-5	-13	-2	0.81	0.53
-5	-13	2	1.82	0.36
-5	13	-2	1.69	0.72

## CIF S3

-5	-13	2	2.47	0.59
-6	13	2	0.04	0.32
-6	-13	-2	0.25	0.24
-6	-13	-2	0.46	0.31
-6	13	2	0.59	0.43
-6	13	-2	0.29	0.45
-6	-13	2	0.54	0.22
-6	13	-2	0.48	0.51
0	-14	2	3.68	1.06
0	-14	-2	4.51	1.21
0	-14	2	4.00	0.85
0	-14	2	6.34	1.15
0	-14	2	3.04	0.82
0	-14	-2	2.35	0.89
0	-14	-2	4.89	0.99
0	-14	2	3.78	0.94
0	-14	2	3.81	0.85
-1	-14	-2	0.54	0.66
-1	-14	-2	0.35	0.32
-1	-14	-2	0.68	0.62
-1	-14	-2	0.29	0.87
-1	-14	-2	1.16	0.82
1	-14	2	-0.09	0.78
-1	-14	-2	0.13	0.70
1	-14	2	-0.53	0.66
-1	-14	-2	1.50	0.69
1	-14	2	1.48	0.90
1	-14	2	1.15	0.86
-1	-14	2	0.66	0.57
-1	-14	2	0.18	0.74
1	-14	-2	0.18	0.85
-1	-14	2	-0.42	0.61
-1	-14	2	0.91	0.60
-1	-14	2	0.16	0.82
1	-14	-2	0.35	0.91
-1	-14	2	0.21	0.39
-2	-14	-2	0.30	0.66
2	-14	2	-0.59	0.79
2	-14	2	0.26	0.73
-2	-14	-2	-0.48	0.67
-2	-14	-2	-0.33	0.40

## CIF S3

-2	-14	-2	-0.44	0.63
-2	-14	-2	0.01	0.52
-2	-14	-2	0.93	0.77
-2	-14	-2	0.91	0.72
-2	-14	2	-0.53	0.62
-2	-14	2	-0.28	0.53
-2	-14	2	0.05	0.56
-2	-14	2	-0.11	0.64
-2	-14	2	-0.02	0.77
-2	-14	2	-0.37	0.47
-2	-14	2	-0.08	0.57
2	-14	-2	-0.23	0.78
-3	-14	-2	4.40	0.77
-3	-14	-2	4.61	0.85
-3	14	2	3.69	0.57
-3	-14	-2	5.09	0.90
-3	-14	-2	3.75	0.81
3	-14	2	3.28	0.83
-3	-14	-2	4.47	1.15
-3	-14	-2	4.57	0.92
-3	-14	2	4.73	0.70
-3	-14	2	3.27	0.69
-3	-14	2	3.01	0.80
-3	-14	2	3.25	1.22
-3	-14	2	2.87	0.74
-4	-14	-2	6.35	0.70
-4	-14	-2	7.82	0.68
-4	-14	-2	6.37	1.02
-4	14	2	6.42	0.90
-4	-14	2	7.46	0.67
-4	-14	2	5.76	0.62
-4	-14	2	7.43	0.61
-4	14	-2	7.79	0.51
-4	-14	2	6.92	1.27
0	-15	-2	-0.11	0.60
0	-15	2	0.07	0.54
0	-15	2	0.82	0.59
0	-15	-2	1.39	0.67
0	-15	2	0.06	0.47
0	-15	-2	0.19	0.53
0	-15	2	0.34	0.58



## CIF S3

-1	-15	-2	0.18	0.49
-1	-15	-2	0.33	0.59
1	-15	2	0.44	0.54
1	-15	2	0.45	0.58
-1	-15	-2	1.01	0.60
1	-15	2	1.17	0.61
-1	-15	2	0.48	0.29
-1	-15	2	0.35	0.59
-1	-15	2	0.70	0.57
-1	-15	2	0.49	0.46
-1	-15	2	1.04	0.52
1	-15	-2	0.22	0.66
1	-15	-2	1.25	0.64
2	-15	2	0.21	0.52
-2	-15	-2	0.24	0.56
2	-15	2	0.93	0.57
-2	-15	-2	-0.20	0.47
-2	-15	-2	0.09	0.53
-2	-15	-2	0.53	0.83
-2	15	2	0.26	0.38
-2	-15	2	0.30	0.31
-2	-15	2	0.16	0.40
2	-15	-2	0.08	0.58
-2	-15	2	0.26	0.50
-2	-15	2	0.63	0.43
-2	-15	2	0.40	0.45
-3	-15	-2	0.86	0.44
-3	-15	-2	-0.24	0.54
-3	-15	2	0.82	0.33
0	0	3	0.05	0.31
0	0	3	0.22	0.41
0	0	-3	0.23	0.36
0	0	3	0.28	0.32
0	0	-3	-0.07	0.41
0	0	3	0.02	0.43
1	0	-3	438.19	20.32
-1	0	3	412.32	20.29
1	0	3	409.79	20.44
1	0	3	421.49	20.41
-1	0	-3	420.20	20.40
1	0	-3	419.91	20.33

## CIF S3

-1	0	-3	403.68	20.39
-1	0	-3	398.53	20.37
-1	0	-3	401.17	20.42
1	0	3	437.32	20.48
-1	0	3	420.58	20.30
1	0	-3	421.02	20.32
-2	0	-3	475.53	23.11
-2	0	-3	494.19	23.17
-2	0	3	476.84	22.89
-2	0	-3	460.91	23.05
2	0	-3	441.94	22.89
-2	0	3	499.85	22.89
-2	0	-3	453.04	23.05
2	0	3	469.28	23.16
-2	0	-3	477.98	23.10
2	0	3	460.90	23.12
-3	0	3	7.71	0.49
3	0	3	8.95	1.23
-3	0	-3	9.44	0.97
-3	0	-3	8.52	1.16
3	0	3	8.37	0.69
-3	0	-3	8.94	1.01
-3	0	3	7.65	0.60
3	0	3	8.70	1.10
-3	0	-3	8.47	0.95
-3	0	3	8.10	0.58
4	0	3	18.02	1.66
-4	0	-3	15.06	1.12
-4	0	3	15.91	0.97
-4	0	3	15.93	0.81
-4	0	-3	16.40	1.32
-4	0	3	15.87	0.83
4	0	3	17.11	1.02
-4	0	3	14.81	0.84
4	0	3	16.54	1.47
-4	0	-3	15.60	1.20
-4	0	-3	16.60	1.41
-4	0	-3	16.39	1.37
-4	0	3	15.14	0.98
-5	0	-3	0.95	0.58
-5	0	3	0.67	0.29

## CIF S3

-5	0	-3	0.19	0.56
-5	0	3	0.42	0.29
-5	0	-3	0.10	0.73
5	0	-3	0.70	0.23
5	0	-3	0.41	0.24
-5	0	3	0.68	0.18
-5	0	-3	0.61	0.34
5	0	3	0.60	0.47
-6	0	3	7.70	0.53
-6	0	-3	6.44	0.65
-6	0	3	7.64	0.52
-6	0	-3	7.19	0.93
6	0	3	8.71	0.81
7	0	3	1.82	0.63
-7	0	3	1.53	0.37
-7	0	-3	1.41	0.50
-7	0	-3	1.58	0.43
-7	0	-3	0.66	0.68
-7	0	3	1.12	0.31
-8	0	3	15.92	1.00
-8	0	-3	18.28	1.17
-8	0	-3	16.63	1.16
-9	0	-3	3.06	0.55
-9	0	-3	2.82	0.64
-9	0	3	3.92	0.80
-9	0	3	2.70	0.38
-9	0	-3	3.16	0.70
-9	0	3	1.96	0.32
-9	0	-3	2.43	0.82
-9	0	-3	3.06	0.59
-9	0	-3	2.58	0.66
-9	0	-3	2.29	0.51
-10	0	-3	1.05	0.33
-10	0	3	1.04	0.49
-10	0	-3	1.42	0.36
-10	0	-3	1.38	0.39
0	1	3	1.06	0.51
0	1	-3	0.21	0.12
0	-1	3	0.09	0.41
0	-1	-3	0.50	0.43
0	1	3	0.06	0.48

## CIF S3

0	1	3	-0.03	0.39
0	-1	3	0.01	0.40
0	-1	3	0.85	0.36
0	1	-3	0.23	0.38
0	1	-3	0.00	0.39
0	-1	3	0.30	0.33
0	-1	-3	0.06	0.45
0	1	3	0.35	0.52
-1	-1	-3	915.30	44.44
-1	-1	-3	832.83	44.49
-1	-1	-3	921.72	44.44
1	1	-3	965.54	44.40
1	-1	3	931.04	44.46
1	1	-3	906.92	44.32
1	-1	3	888.57	44.45
-1	1	3	917.94	44.34
-1	1	3	1000.00	44.40
-1	-1	-3	907.17	44.40
-1	1	3	919.35	44.34
-1	1	3	936.08	44.38
1	1	-3	890.69	44.33
-1	1	3	937.25	44.36
1	-1	3	966.79	44.43
1	1	3	949.90	44.47
1	-1	-3	923.93	44.38
-1	1	-3	898.68	44.40
1	1	3	917.74	44.41
-1	1	-3	884.12	44.44
-1	-1	3	891.27	44.30
-1	1	-3	823.05	44.43
-1	1	-3	873.48	44.41
-1	-1	3	941.84	44.38
1	1	3	889.69	44.51
-1	-1	3	890.34	44.30
1	1	3	920.37	44.50
2	-1	3	159.04	8.42
-2	-1	-3	171.29	8.36
-2	1	3	176.13	8.20
2	-1	3	169.36	8.40
-2	-1	-3	163.28	8.34
-2	-1	-3	184.97	8.46

## CIF S3

-2	1	3	167.30	8.20
-2	-1	-3	156.37	8.38
-2	-1	-3	167.85	8.31
2	1	3	170.13	8.40
-2	1	-3	169.14	8.45
2	-1	-3	162.01	8.22
-2	-1	3	165.73	8.09
-2	-1	3	162.45	8.09
-2	-1	3	155.00	8.17
-2	1	-3	165.81	8.31
2	-1	-3	160.02	8.08
2	1	3	172.72	8.48
-2	1	-3	167.20	8.37
-2	1	-3	158.14	8.32
-2	1	-3	169.74	8.40
-3	-1	-3	68.60	3.62
-3	-1	-3	72.47	3.76
-3	1	3	73.04	3.59
3	-1	3	68.86	3.55
3	-1	3	77.15	3.93
-3	-1	-3	69.64	3.76
3	-1	3	69.41	3.94
-3	-1	-3	67.43	3.81
-3	1	3	66.78	3.50
-3	1	3	69.65	3.59
3	-1	-3	71.23	3.52
3	1	3	69.78	3.54
3	-1	-3	66.63	3.45
3	1	3	71.31	3.98
-3	1	-3	72.16	3.60
-3	1	-3	73.98	3.77
3	-1	-3	68.24	3.44
-3	1	-3	68.22	3.80
3	1	3	74.63	3.87
4	-1	3	118.00	5.84
-4	1	3	113.30	5.70
-4	1	3	118.21	5.76
-4	-1	-3	111.86	5.90
4	-1	3	114.64	6.20
-4	-1	-3	115.10	6.06
-4	-1	-3	115.96	5.85

## CIF S3

4	-1	3	123.70	6.31
-4	-1	-3	120.77	6.05
-4	1	3	112.37	5.87
4	1	3	112.63	5.82
-4	1	-3	119.35	5.95
4	1	3	114.35	6.16
4	1	3	132.96	6.37
-4	1	-3	108.14	5.89
4	-1	-3	112.96	5.73
4	-1	-3	127.62	5.81
-4	1	-3	117.05	6.14
-4	1	-3	118.29	5.87
4	-1	-3	116.11	5.73
-4	1	-3	117.05	6.09
4	-1	-3	112.52	5.77
5	-1	3	49.56	2.50
-5	-1	-3	45.79	2.53
-5	-1	-3	46.06	2.78
-5	1	3	45.61	2.32
5	-1	3	44.78	3.15
5	1	-3	48.15	2.30
-5	-1	-3	41.09	2.52
5	1	-3	50.93	2.31
-5	-1	-3	45.43	2.37
-5	1	3	42.70	2.41
-5	1	3	48.62	2.38
5	-1	-3	45.62	2.47
5	-1	-3	47.25	2.38
-5	1	-3	48.32	2.65
5	-1	-3	46.89	2.42
-5	1	-3	46.67	2.39
5	1	3	48.10	2.48
-5	-1	3	45.65	2.29
-5	1	-3	45.48	2.41
-5	1	-3	46.04	2.57
-6	-1	-3	22.58	1.48
-6	-1	-3	21.97	1.26
-6	1	3	21.75	1.21
-6	-1	-3	18.86	1.25
-6	1	3	22.90	1.19
6	-1	3	24.22	1.42

## CIF S3

6	1	-3	22.07	1.20
6	1	3	23.62	1.41
6	-1	-3	22.81	1.40
-6	-1	3	22.23	1.15
-6	1	-3	19.94	1.29
-6	1	3	22.28	1.52
-7	1	3	2.61	0.50
-7	1	3	2.66	0.52
7	-1	3	2.84	0.74
-7	-1	-3	3.51	0.84
-7	-1	-3	3.24	0.56
-7	-1	-3	2.81	0.59
-7	-1	-3	2.98	0.58
-7	1	-3	1.90	0.55
7	1	3	2.04	0.64
-7	-1	3	2.46	0.40
-7	1	-3	2.48	0.61
-7	1	-3	4.14	0.88
-8	1	3	11.73	0.78
-8	1	3	11.59	0.81
-8	-1	-3	10.83	0.91
-8	1	-3	10.04	0.96
-8	-1	3	11.30	0.71
-8	1	-3	11.57	0.78
-8	1	-3	9.07	0.95
-8	1	-3	11.18	1.33
-9	-1	-3	4.59	0.64
-9	1	3	4.15	0.81
-9	-1	-3	3.65	0.83
-9	-1	-3	4.18	0.69
-9	-1	-3	5.47	1.06
-9	-1	-3	3.58	0.56
-9	1	3	4.25	0.42
-9	-1	-3	2.91	0.51
-9	1	3	4.07	0.45
-9	-1	-3	4.39	0.62
-9	1	-3	4.03	0.74
-9	1	-3	3.07	0.73
-9	-1	3	3.57	0.33
-9	1	-3	3.64	0.66
-9	-1	3	3.83	0.30

## CIF S3

-9	1	-3	3.33	0.65
-9	-1	3	3.42	0.82
-9	1	-3	3.23	0.51
-9	1	-3	3.96	0.84
-10	1	3	2.91	0.71
-10	-1	-3	2.16	0.43
-10	1	-3	2.20	0.52
-10	1	-3	2.54	0.43
-10	-1	3	3.05	0.78
-10	1	-3	2.33	0.51
-10	1	-3	2.87	0.56
0	2	3	251.53	12.88
0	2	3	277.28	12.79
0	-2	3	247.18	12.77
0	2	3	248.79	12.83
0	-2	3	270.47	12.76
0	-2	3	263.69	12.75
0	2	-3	253.22	12.77
0	-2	-3	256.48	12.79
0	2	-3	245.50	12.77
0	-2	-3	257.71	12.79
0	-2	3	258.06	12.81
0	2	-3	253.18	12.81
0	-2	-3	283.49	12.86
0	2	3	266.29	12.91
-1	2	3	0.49	0.44
1	2	-3	-0.04	0.12
-1	-2	-3	1.11	0.70
-1	-2	-3	2.50	0.82
1	-2	3	0.68	0.63
1	2	-3	0.61	0.43
1	2	-3	0.23	0.38
1	2	-3	0.60	0.36
1	-2	3	0.16	0.57
-1	2	3	0.29	0.55
-1	2	3	0.19	0.35
-1	-2	-3	0.92	0.57
1	-2	3	-0.15	0.71
-1	2	3	-0.48	0.47
-1	-2	-3	0.06	0.68
-1	2	3	0.50	0.58



## CIF S3

-1	-2	3	0.11	0.33
-1	2	-3	0.15	0.63
1	-2	-3	0.60	0.61
-1	-2	3	-0.01	0.38
-1	-2	3	0.88	0.53
1	2	3	0.31	0.64
1	-2	-3	0.56	0.46
-1	2	-3	0.14	0.52
-1	2	-3	0.04	0.19
1	2	3	0.65	0.68
1	2	3	0.85	0.68
-1	2	-3	-0.29	0.52
1	2	3	0.57	0.54
-2	-2	-3	141.25	7.13
-2	2	3	151.21	7.04
2	2	-3	141.57	6.90
2	-2	3	141.77	7.26
-2	-2	-3	129.81	7.18
-2	-2	-3	146.37	7.19
-2	-2	-3	136.32	7.16
-2	2	3	134.15	7.04
2	-2	3	146.60	7.22
-2	-2	-3	143.90	7.11
-2	2	3	146.46	7.04
2	-2	-3	138.76	7.09
2	2	3	144.33	7.28
-2	-2	3	135.42	7.04
-2	2	-3	146.25	7.18
-2	2	-3	139.26	7.11
2	2	3	143.36	7.20
-2	2	-3	134.95	7.15
2	-2	-3	133.23	6.88
-2	2	-3	144.56	7.20
2	-2	-3	130.22	6.90
-2	-2	3	144.52	6.90
2	-2	-3	141.29	6.96
-2	-2	3	141.22	6.91
-3	-2	-3	65.49	3.56
-3	2	3	67.79	3.46
3	-2	3	62.99	3.35
3	-2	3	64.13	3.73

## CIF S3

-3	2	3	65.16	3.33
-3	-2	-3	66.47	3.64
3	-2	3	66.89	3.80
3	-2	-3	71.13	3.38
-3	2	-3	61.73	3.38
-3	-2	3	67.32	3.23
-3	-2	3	66.95	3.23
3	2	3	65.37	3.32
-3	2	-3	65.94	3.63
3	2	3	61.58	3.77
3	-2	-3	68.10	3.35
3	2	3	64.13	3.65
3	-2	-3	63.27	3.28
-4	-2	-3	53.99	2.99
-4	2	3	56.65	2.84
4	-2	3	57.99	2.98
-4	2	3	57.39	3.11
4	-2	3	60.06	3.54
-4	2	3	58.54	2.94
4	-2	3	62.82	3.49
-4	-2	-3	56.63	3.22
4	2	3	56.04	2.94
4	2	3	53.36	3.52
4	-2	-3	58.57	2.89
4	-2	-3	60.62	3.02
-4	2	-3	57.36	3.37
-4	2	-3	52.55	2.89
4	2	3	55.56	3.31
-4	2	-3	54.83	2.94
-4	2	-3	58.45	3.04
4	-2	-3	59.13	2.96
-5	-2	-3	35.87	2.10
-5	-2	-3	37.13	2.00
-5	-2	-3	36.90	1.95
-5	2	3	38.93	2.49
5	-2	3	37.12	2.76
-5	-2	-3	34.86	1.95
-5	2	3	37.44	2.03
5	-2	3	38.40	2.11
-5	-2	-3	36.99	2.37
5	2	-3	38.57	1.84

## CIF S3

-5	2	3	34.76	1.91
-5	2	3	37.67	1.91
-5	-2	-3	38.00	1.94
-5	2	-3	37.74	1.96
5	-2	-3	40.48	2.03
-5	2	-3	36.94	2.02
-5	-2	3	36.84	1.84
5	-2	-3	35.90	1.97
-5	2	-3	37.32	2.19
5	-2	-3	38.97	2.11
-5	2	-3	37.05	2.00
5	2	3	37.70	2.06
-6	2	3	5.70	0.55
-6	2	3	5.35	0.69
-6	-2	-3	4.84	0.59
-6	2	3	5.61	0.58
-6	-2	-3	5.15	0.61
-6	-2	-3	5.41	0.59
6	-2	3	4.69	0.73
-6	-2	-3	5.40	0.82
6	2	-3	5.61	0.45
6	-2	-3	4.22	0.82
6	-2	-3	5.16	0.71
-6	2	-3	3.29	0.67
-6	-2	3	5.14	0.38
6	2	3	4.32	0.71
6	-2	-3	5.69	0.73
-7	2	3	13.77	0.94
-7	-2	-3	12.93	0.89
-7	2	3	13.50	0.88
-7	-2	-3	11.90	0.85
-7	-2	-3	10.61	0.88
-7	-2	-3	12.33	1.11
7	-2	3	13.19	1.17
-7	-2	-3	13.21	0.92
-7	-2	3	13.76	0.75
7	2	3	11.86	1.07
-7	2	-3	13.33	0.93
-7	2	-3	13.48	1.02
-7	2	-3	13.01	1.25
-8	2	3	18.57	1.06

## CIF S3

-8	-2	-3	19.23	1.17
-8	-2	-3	17.42	1.19
-8	-2	-3	17.66	1.28
-8	2	3	15.35	1.34
-8	2	3	18.68	1.07
-8	-2	-3	19.89	1.55
-8	-2	-3	18.00	1.16
-8	2	3	19.17	1.12
-8	-2	-3	19.77	1.21
-8	-2	-3	17.13	1.16
-8	2	3	19.31	1.15
-8	2	-3	17.88	1.19
-8	2	-3	19.15	1.21
-8	-2	3	18.48	0.98
-8	2	-3	19.42	1.27
-8	-2	3	19.14	1.02
-8	2	-3	19.76	1.36
-8	2	-3	18.93	1.28
-8	2	-3	18.03	1.31
-8	-2	3	17.43	0.99
-8	2	-3	20.08	1.18
-9	-2	-3	11.62	0.82
-9	-2	-3	10.53	0.87
-9	2	3	10.12	0.66
-9	2	3	10.06	0.73
-9	-2	-3	9.93	0.73
-9	-2	-3	9.82	0.68
-9	-2	-3	9.58	0.82
-9	2	3	10.58	0.95
-9	2	-3	9.83	0.93
-9	2	-3	9.84	0.90
-9	2	-3	10.98	1.01
-9	2	-3	9.65	0.85
-9	2	-3	11.12	0.87
-9	2	-3	10.78	0.83
-10	2	3	4.46	0.32
-10	2	3	4.02	0.31
-10	2	3	3.77	0.69
-10	2	-3	4.14	0.58
-10	2	-3	4.41	0.52
-10	2	-3	4.29	0.60

## CIF S3

-10	2	-3	4.72	0.70
0	3	3	135.35	6.67
0	-3	-3	131.32	6.78
0	-3	3	129.62	6.65
0	3	3	137.44	6.84
0	3	-3	129.38	6.66
0	3	3	124.34	6.74
0	3	-3	136.84	6.72
0	-3	3	128.31	6.67
0	-3	3	135.11	6.75
0	-3	-3	132.08	6.72
0	3	3	133.53	6.83
0	3	-3	129.47	6.67
-1	3	3	28.07	2.02
1	-3	3	29.75	2.03
-1	3	3	31.85	1.99
-1	3	3	33.37	2.06
1	-3	3	32.29	2.07
1	3	-3	32.07	1.79
1	-3	3	32.03	1.97
1	3	-3	31.33	1.66
-1	3	3	32.07	1.89
1	3	-3	30.82	1.81
-1	-3	-3	31.90	2.01
1	3	-3	31.65	1.85
-1	-3	-3	33.21	2.15
-1	-3	-3	31.85	1.98
-1	-3	3	31.00	1.82
1	-3	-3	29.90	1.86
-1	3	-3	31.56	2.01
-1	3	-3	31.97	1.93
1	3	3	33.62	2.05
-1	3	-3	31.22	1.97
-1	-3	3	30.83	2.00
1	3	3	29.82	2.11
1	-3	-3	30.85	1.81
1	-3	-3	32.05	2.02
-1	-3	3	28.60	1.78
-2	3	3	66.25	4.08
-2	-3	-3	75.44	4.10
2	3	-3	77.10	3.93

## CIF S3

-2	-3	-3	76.18	4.22
2	3	-3	76.20	3.78
2	-3	3	77.66	4.23
-2	-3	-3	79.68	4.76
-2	-3	-3	80.79	4.19
2	3	-3	81.14	3.93
-2	-3	-3	78.75	4.12
-2	3	3	73.71	4.04
2	-3	3	78.96	4.24
-2	3	3	77.22	4.12
2	-3	-3	74.81	3.85
-2	-3	3	80.06	3.91
-2	3	-3	79.69	4.21
2	3	3	71.61	3.86
-2	3	-3	80.03	4.16
2	-3	-3	72.02	3.86
-2	-3	3	78.04	3.81
2	3	3	67.99	4.22
-2	-3	3	82.22	3.90
2	3	3	78.15	4.20
2	-3	-3	79.88	3.90
2	-3	-3	79.28	4.13
2	-3	-3	83.66	3.97
-2	3	-3	70.34	3.89
-2	-3	3	75.98	4.08
-3	3	3	27.64	1.63
-3	-3	-3	29.45	2.15
-3	-3	-3	25.43	1.62
-3	-3	-3	26.62	1.47
3	-3	3	28.10	2.12
3	-3	3	28.50	1.60
-3	-3	-3	28.38	1.96
3	3	-3	29.01	1.55
-3	-3	-3	27.72	1.87
-3	3	3	25.08	1.66
3	-3	3	29.33	2.10
-3	3	3	28.49	1.80
-3	-3	3	27.88	1.52
-3	3	-3	27.47	1.96
3	3	3	29.48	1.54
3	-3	-3	25.68	1.86

## CIF S3

3	-3	-3	28.06	1.69
-3	-3	3	27.76	1.41
3	-3	-3	26.25	1.52
3	3	3	26.26	1.98
3	-3	-3	30.69	1.63
-3	-3	3	28.17	1.43
-3	-3	3	26.77	1.37
-3	3	-3	29.02	1.65
-3	-3	3	26.96	1.53
3	3	3	28.87	2.12
-3	-3	3	27.64	1.38
-4	-3	-3	12.09	0.81
-4	3	3	13.70	1.03
4	-3	3	12.24	1.64
-4	3	3	13.14	1.20
-4	-3	-3	11.78	1.01
-4	-3	-3	12.26	0.92
4	-3	3	11.99	1.05
-4	-3	-3	11.02	1.25
4	-3	3	10.35	1.47
-4	-3	-3	10.64	1.05
-4	3	3	13.26	0.78
4	3	3	13.77	1.39
-4	-3	3	13.50	0.74
-4	3	-3	11.64	0.94
4	-3	-3	15.80	1.16
4	-3	-3	13.90	0.99
-4	-3	3	11.86	0.74
4	-3	-3	12.47	1.11
-4	3	-3	11.40	0.90
4	3	3	10.98	1.56
-4	3	-3	12.35	1.15
4	3	3	12.94	0.90
-5	-3	-3	35.56	1.92
-5	3	3	35.42	1.92
-5	-3	-3	36.44	2.06
5	3	-3	38.39	1.83
-5	-3	-3	37.07	1.89
5	-3	3	36.62	2.09
-5	-3	-3	36.98	2.01
-5	-3	-3	31.22	2.54

## CIF S3

5	-3	3	28.94	2.64
-5	3	3	37.61	2.07
-5	3	3	36.07	1.88
5	-3	-3	38.57	2.04
-5	3	-3	35.77	1.96
5	-3	-3	37.97	2.13
-5	3	-3	35.42	1.94
-5	3	-3	36.59	2.00
5	3	3	36.39	2.02
-5	3	-3	37.84	2.14
-6	3	3	22.82	1.44
6	3	-3	22.10	1.24
-6	-3	-3	22.86	1.46
-6	3	3	22.69	1.31
-6	-3	-3	21.65	1.30
-6	-3	-3	19.89	1.27
-6	3	3	21.33	1.25
-6	-3	-3	22.32	1.54
-6	-3	-3	23.91	1.26
6	-3	3	22.03	1.51
-6	-3	3	22.63	1.15
6	-3	-3	22.84	1.46
-6	3	-3	21.39	1.33
6	-3	-3	21.53	1.56
6	3	3	21.28	1.41
-7	3	3	9.30	0.84
7	-3	3	10.40	1.10
-7	-3	-3	10.08	1.03
-7	3	3	11.61	0.80
-7	-3	-3	9.48	0.77
-7	-3	-3	10.78	0.86
-7	3	3	9.92	0.90
-7	-3	-3	9.68	0.73
-7	3	-3	9.05	0.94
7	-3	-3	9.83	0.99
-7	3	-3	10.63	0.88
-7	-3	3	10.90	0.65
7	3	3	9.05	1.02
-8	3	3	31.86	1.75
-8	-3	-3	33.02	1.82
-8	-3	-3	34.63	2.11



## CIF S3

-8	-3	-3	32.69	1.81
-8	3	3	34.17	1.84
-8	-3	-3	33.08	1.83
-8	3	3	32.21	1.92
-8	3	3	33.23	1.78
-8	3	3	35.49	1.85
-8	3	3	35.20	1.84
-8	-3	-3	33.97	1.85
-8	3	3	33.81	1.79
-8	-3	-3	32.88	1.81
-8	3	-3	33.68	1.90
-8	-3	3	33.80	1.68
-8	3	-3	33.53	1.90
-8	-3	3	34.31	1.69
-8	-3	3	36.39	1.72
-8	3	-3	34.31	1.86
-8	3	-3	31.30	1.86
-8	3	-3	34.80	1.95
-8	3	-3	33.30	1.86
-8	3	-3	33.22	1.88
-9	3	3	1.23	0.51
-9	-3	-3	0.75	0.35
-9	-3	-3	0.75	0.29
-9	3	3	0.92	0.26
-9	3	3	2.19	0.48
-9	3	-3	0.97	0.46
-9	3	-3	0.50	0.48
-9	3	-3	0.64	0.54
-9	3	-3	1.34	0.41
-9	3	-3	0.83	0.76
-10	3	3	1.76	0.32
-10	3	3	1.75	0.29
-10	3	3	1.74	0.46
-10	3	-3	1.80	0.40
-10	3	-3	2.20	0.40
-10	3	-3	2.43	0.45
-10	3	-3	3.14	0.64
-10	3	-3	1.99	0.57
0	-4	3	13.63	1.42
0	4	-3	13.62	1.21
0	-4	3	14.14	1.20

## CIF S3

0	4	-3	12.38	0.95
0	4	3	12.32	1.42
0	4	-3	13.64	1.27
0	4	3	12.39	1.25
0	4	-3	13.06	0.93
0	-4	-3	13.59	1.39
0	4	-3	12.55	1.10
0	-4	3	13.75	1.27
0	-4	-3	12.57	1.37
1	4	-3	195.89	9.87
1	4	-3	173.57	9.89
-1	-4	-3	204.64	10.03
-1	4	3	217.46	10.06
1	4	-3	191.04	9.71
1	4	-3	192.14	9.68
1	-4	3	209.13	10.00
-1	-4	-3	193.35	10.00
-1	4	3	217.19	10.10
1	4	-3	195.83	9.88
-1	-4	3	206.49	9.86
1	-4	-3	196.87	9.75
-1	4	-3	187.37	9.77
1	-4	-3	186.24	10.00
1	4	3	187.91	10.00
-1	4	-3	204.78	10.01
1	-4	-3	202.73	9.81
-1	4	-3	193.38	9.94
-1	-4	3	191.88	9.94
1	4	3	217.57	10.16
-1	4	-3	184.94	10.00
2	-4	3	3.93	1.09
-2	-4	-3	6.12	1.04
-2	-4	-3	6.65	1.29
2	-4	3	6.63	0.83
-2	4	3	4.55	1.06
2	4	-3	5.42	0.55
2	4	-3	6.05	0.83
2	4	-3	5.21	0.46
-2	4	3	5.85	0.98
2	4	-3	5.64	0.82
-2	4	3	6.25	1.15

## CIF S3

2	-4	3	6.65	1.26
2	-4	-3	6.10	0.91
-2	4	-3	3.22	1.06
-2	-4	3	5.50	0.82
2	4	3	5.85	0.98
-2	4	-3	6.46	0.73
2	-4	-3	5.88	1.17
-2	4	-3	6.63	1.15
-2	-4	3	5.76	0.61
2	4	3	4.68	1.23
2	-4	-3	5.37	0.69
2	-4	-3	6.58	1.02
2	4	3	5.53	0.66
-2	-4	3	6.19	1.17
3	4	-3	6.72	0.59
-3	-4	-3	8.18	1.40
3	-4	3	7.56	0.80
3	-4	3	7.32	1.36
-3	-4	-3	7.00	0.63
-3	4	3	6.89	1.09
3	4	-3	7.47	0.80
-3	-4	-3	6.04	1.13
3	-4	3	6.14	1.20
-3	4	3	5.79	1.07
3	4	-3	7.11	0.47
-3	-4	-3	6.76	0.82
-3	4	3	6.95	0.89
3	-4	-3	6.94	1.03
-3	-4	3	5.57	0.48
3	-4	-3	6.04	0.76
3	-4	-3	6.39	0.89
3	4	3	7.58	1.37
-3	-4	3	7.38	0.77
-3	-4	3	7.41	0.47
-3	-4	3	5.96	0.57
-3	4	-3	5.31	0.69
-3	-4	3	6.53	0.45
-3	4	-3	5.93	0.76
3	4	3	6.88	1.15
-3	4	-3	7.50	0.84
3	-4	-3	6.29	1.18

## CIF S3

3	4	3	6.84	0.65
-3	4	-3	6.40	1.20
4	4	-3	10.09	0.64
-4	-4	-3	10.94	0.96
-4	-4	-3	11.74	0.76
-4	-4	-3	10.60	1.50
4	-4	3	10.84	0.96
4	-4	3	11.71	1.62
-4	4	3	7.95	1.19
-4	4	3	10.53	1.08
-4	-4	-3	9.54	1.23
-4	-4	3	10.45	0.60
-4	-4	3	10.76	0.80
-4	4	-3	9.83	1.09
4	-4	-3	9.31	1.05
-4	4	-3	9.42	0.89
4	-4	-3	10.91	0.92
-4	-4	3	10.18	0.61
-4	4	-3	9.90	0.91
4	-4	-3	11.78	1.00
4	4	3	11.28	0.86
5	4	-3	18.83	1.03
-5	-4	-3	18.72	1.08
5	-4	3	18.41	1.35
-5	-4	-3	18.64	1.36
-5	4	3	18.41	1.40
-5	4	3	16.83	1.14
-5	-4	-3	19.38	1.32
5	-4	3	18.82	2.72
-5	-4	-3	18.04	1.09
-5	4	-3	17.52	1.19
-5	-4	3	17.08	0.99
5	4	3	18.38	1.23
5	-4	-3	18.67	1.27
-5	4	-3	18.96	1.16
5	-4	-3	19.12	1.31
5	-4	-3	17.95	1.43
-5	4	-3	18.50	1.24
-6	4	3	21.44	1.37
-6	-4	-3	22.05	1.27
6	-4	3	21.77	1.51

## CIF S3

-6	-4	-3	21.40	1.27
-6	-4	-3	22.16	1.48
-6	-4	-3	22.34	1.33
-6	-4	-3	23.31	1.61
-6	-4	-3	21.62	1.27
-6	4	3	20.05	1.27
-6	4	3	24.43	1.56
-6	-4	-3	21.54	1.77
6	4	3	22.10	1.44
6	-4	-3	22.01	1.54
6	-4	-3	22.79	1.64
-6	-4	3	23.26	1.18
-6	4	-3	22.79	1.35
6	-4	-3	23.13	1.51
-6	4	-3	21.33	1.38
-7	4	3	34.74	1.97
-7	4	3	35.10	1.89
-7	-4	-3	33.60	1.77
-7	-4	-3	34.57	1.85
7	-4	3	29.09	2.06
-7	-4	-3	34.91	1.74
-7	-4	-3	30.89	1.97
-7	4	-3	33.22	1.87
-7	-4	3	34.64	1.72
7	-4	-3	30.36	2.02
-7	4	-3	34.55	1.94
7	4	3	32.88	2.03
-8	-4	-3	2.96	0.60
-8	-4	-3	3.63	0.65
-8	-4	-3	1.31	0.98
-8	-4	-3	3.73	0.61
-8	4	3	3.26	0.65
-8	4	3	2.44	0.66
-8	4	3	2.90	0.62
-8	4	3	2.32	0.65
-8	-4	-3	2.33	0.62
-8	4	3	3.45	0.79
-8	4	3	2.68	0.71
-8	4	-3	3.15	0.74
-8	4	-3	2.77	0.59
-8	-4	3	2.60	0.30

## CIF S3

-8	4	-3	3.63	0.82
-8	4	-3	3.22	0.92
-8	4	-3	2.72	0.52
-8	4	-3	3.14	0.78
-8	4	-3	4.59	0.86
-8	4	-3	1.62	0.88
-8	-4	3	3.16	0.34
-8	-4	3	3.13	0.39
-9	4	3	1.53	0.41
-9	4	3	0.64	0.49
-9	4	3	0.66	0.32
-9	-4	-3	0.88	0.29
-9	-4	-3	0.14	0.34
-9	4	3	1.11	0.38
-9	4	-3	1.03	0.44
-9	4	-3	0.59	0.39
-9	4	-3	0.92	0.45
-9	4	-3	1.04	0.51
-9	4	-3	1.51	0.49
-10	4	3	3.63	0.64
-10	-4	-3	3.18	0.36
-10	4	3	2.95	0.34
-10	4	3	2.85	0.38
-10	4	-3	2.76	0.35
-10	4	-3	2.89	0.53
-10	4	-3	3.14	0.47
-10	4	-3	3.80	0.60
-10	4	-3	2.97	0.59
0	5	-3	85.75	4.57
0	-5	3	83.14	4.63
0	5	3	93.24	4.72
0	5	-3	88.29	4.66
0	-5	3	74.32	4.47
0	5	3	82.49	4.26
0	5	-3	85.00	4.32
0	-5	-3	83.83	4.67
0	5	3	81.44	4.25
0	5	-3	81.64	4.55
0	5	-3	82.67	4.27
0	-5	-3	86.40	4.65
0	5	3	86.94	4.76

## CIF S3

1	-5	3	21.99	1.74
1	5	-3	20.74	1.60
1	5	-3	20.18	1.50
1	5	-3	18.00	1.61
-1	-5	-3	20.88	1.73
-1	5	3	19.94	1.76
1	5	-3	21.48	1.27
-1	-5	-3	20.18	1.88
1	5	-3	19.62	1.23
-1	5	3	22.39	1.89
1	-5	3	22.00	1.89
-1	5	-3	19.04	1.29
-1	-5	3	20.29	1.70
-1	5	-3	17.84	1.63
1	5	3	19.51	1.27
1	5	3	20.91	1.87
-1	-5	3	21.14	1.31
-1	5	-3	19.94	1.67
-1	5	-3	19.57	1.40
-1	5	-3	22.59	1.80
1	-5	-3	20.23	1.80
-1	-5	3	19.06	1.55
1	5	3	17.79	1.62
1	-5	-3	22.23	1.43
1	-5	-3	22.96	1.48
1	-5	-3	18.56	1.64
-2	5	3	4.89	1.20
-2	-5	-3	4.41	1.49
-2	-5	-3	3.87	0.57
-2	-5	-3	5.29	0.88
-2	-5	-3	5.28	1.52
2	5	-3	5.34	0.60
-2	5	3	4.47	0.60
2	5	-3	5.31	0.92
2	-5	3	5.23	1.29
2	-5	3	5.19	0.81
2	5	-3	5.30	0.90
-2	-5	3	5.07	1.31
-2	5	-3	6.10	1.26
2	5	3	4.97	0.64
2	-5	-3	4.27	0.85

## CIF S3

-2	-5	3	5.96	0.70
2	-5	-3	5.08	1.21
2	-5	-3	3.91	0.94
-2	5	-3	4.85	0.67
2	5	3	5.20	1.35
2	5	3	4.78	1.10
-2	-5	3	4.34	0.47
-2	5	-3	3.97	0.72
-2	-5	3	3.62	0.94
-2	5	-3	4.90	1.17
3	5	-3	22.13	1.64
3	-5	3	20.44	2.05
-3	-5	-3	22.95	2.06
3	-5	3	23.15	1.44
3	5	-3	24.58	1.34
-3	-5	-3	23.06	1.46
3	-5	3	22.67	1.51
-3	5	3	25.16	1.37
-3	-5	-3	23.97	1.34
-3	5	-3	22.53	1.45
-3	-5	3	24.33	1.36
3	5	3	23.05	2.01
3	5	3	21.93	1.85
3	-5	-3	25.51	1.61
-3	-5	3	23.83	1.24
-3	5	-3	24.86	1.40
-3	-5	3	26.03	1.59
3	-5	-3	22.61	2.00
-3	5	-3	24.22	1.53
3	-5	-3	23.55	1.68
3	5	3	24.77	1.46
-3	-5	3	23.75	2.09
-4	5	3	10.82	0.87
-4	-5	-3	9.47	1.03
-4	-5	-3	10.34	0.87
-4	5	3	9.11	0.81
4	-5	3	9.88	1.00
4	-5	3	8.73	1.70
-4	-5	-3	10.58	0.79
-4	-5	-3	7.91	1.72
-4	5	3	10.11	0.88



## CIF S3

-4	5	-3	11.35	0.99
-4	-5	3	9.97	0.74
-4	-5	3	11.38	0.61
-4	-5	3	11.00	0.71
-4	5	-3	10.91	1.16
-4	-5	3	11.05	0.59
4	-5	-3	10.71	1.01
4	5	3	10.57	0.92
4	-5	-3	10.95	1.53
4	-5	-3	10.65	1.13
-4	5	-3	11.39	0.94
-5	5	3	10.22	0.85
5	-5	3	10.99	1.07
-5	5	3	9.73	1.20
-5	-5	-3	11.46	0.87
-5	-5	-3	11.07	0.82
-5	-5	-3	12.38	1.35
-5	-5	-3	10.70	1.06
-5	-5	-3	9.85	1.07
5	-5	-3	9.51	1.19
-5	-5	3	10.09	0.70
5	-5	-3	11.00	1.10
5	5	3	10.91	0.97
-5	5	-3	11.69	0.97
-5	-5	3	10.89	1.10
-5	5	-3	10.44	0.99
-6	-5	-3	8.35	0.73
-6	5	3	7.70	1.19
6	-5	3	8.00	0.99
-6	-5	-3	7.85	1.36
-6	-5	-3	7.72	0.72
-6	-5	-3	7.85	0.97
-6	5	3	8.61	0.77
-6	-5	-3	7.76	0.84
-6	-5	-3	9.87	0.78
-6	-5	-3	8.90	1.11
-6	5	3	8.60	0.89
-6	5	-3	8.53	0.94
-6	5	-3	7.85	1.28
-6	5	-3	7.36	0.86
6	5	3	8.31	0.98

## CIF S3

6	-5	-3	7.90	1.06
-6	5	-3	7.66	0.96
-6	-5	3	9.02	0.61
-6	-5	3	6.29	0.95
6	-5	-3	5.87	1.18
-6	-5	3	8.67	0.64
-7	-5	-3	19.65	1.25
-7	5	3	20.31	1.31
-7	-5	-3	18.53	1.10
-7	-5	-3	18.09	1.44
-7	-5	3	19.47	1.07
7	5	3	16.48	1.88
-7	5	-3	18.37	1.31
7	-5	-3	17.23	2.03
-7	-5	3	19.50	1.42
-7	5	-3	19.87	1.37
-8	5	3	3.49	0.66
-8	5	3	1.87	0.46
-8	-5	-3	1.18	0.50
-8	-5	-3	3.27	0.61
-8	5	3	1.10	0.50
-8	-5	-3	1.45	0.42
-8	-5	-3	1.83	0.42
-8	5	3	2.45	0.50
-8	5	3	1.95	0.51
-8	5	-3	3.42	0.84
-8	-5	3	2.36	0.29
-8	-5	3	2.41	0.29
-8	5	-3	2.65	0.75
-8	5	-3	2.61	0.60
-8	5	-3	2.54	0.56
-8	5	-3	1.56	0.54
-8	-5	3	1.96	0.25
-8	5	-3	3.19	0.82
-8	5	-3	1.50	0.73
-8	5	-3	1.82	0.89
-9	-5	-3	1.54	0.37
-9	-5	-3	0.95	0.31
-9	5	3	0.99	0.40
-9	5	3	1.62	0.49
-9	5	3	2.07	0.44

## CIF S3

-9	5	3	1.66	0.37
-9	5	-3	2.04	0.45
-9	5	-3	1.39	0.46
-9	5	-3	2.06	0.50
-9	5	-3	1.49	0.49
-9	5	-3	1.62	0.46
-10	5	3	0.86	0.24
-10	5	3	0.92	0.37
-10	-5	-3	1.06	0.27
-10	-5	-3	1.67	0.40
-10	5	3	0.61	0.22
-10	5	-3	1.22	0.29
-10	5	-3	0.79	0.21
-10	5	-3	1.08	0.34
-10	5	-3	0.68	0.33
-10	5	-3	0.89	0.37
0	6	-3	14.46	1.10
0	-6	3	11.96	1.77
0	6	-3	14.52	1.46
0	-6	3	14.62	1.60
0	6	3	13.03	0.93
0	-6	3	13.05	0.95
0	6	-3	11.98	1.37
0	-6	-3	13.43	1.71
0	6	3	10.93	1.62
0	6	3	13.14	0.98
0	6	-3	14.50	1.05
0	6	3	12.96	1.55
0	-6	-3	14.46	1.58
0	6	-3	15.05	1.65
1	6	-3	11.13	0.97
-1	6	3	9.36	1.31
-1	6	3	12.02	1.63
1	-6	3	11.91	1.75
1	-6	3	11.02	1.44
1	6	-3	11.29	0.93
1	-6	3	9.71	0.90
-1	6	3	10.54	0.86
-1	-6	-3	11.48	1.43
-1	-6	-3	10.50	0.94
1	6	-3	12.24	1.27

## CIF S3

1	6	-3	10.68	1.51
1	6	-3	11.77	1.28
-1	-6	-3	11.03	1.50
-1	6	-3	10.57	0.97
-1	-6	3	9.94	0.85
1	6	3	9.01	1.55
1	-6	-3	11.43	1.49
-1	-6	3	10.72	1.45
-1	6	-3	11.65	0.88
-1	6	-3	10.95	1.39
-1	6	-3	9.51	1.50
1	-6	-3	12.77	1.22
1	6	3	11.20	0.98
1	-6	-3	10.71	1.53
-1	6	-3	10.78	1.03
1	6	3	12.39	1.41
2	6	-3	4.13	0.72
2	6	-3	4.10	0.68
2	-6	3	5.34	1.63
-2	6	3	3.20	0.69
2	-6	3	3.95	1.30
2	-6	3	4.33	0.76
-2	6	3	4.46	1.27
-2	-6	-3	3.96	1.40
-2	-6	-3	4.31	0.59
2	6	-3	3.14	0.96
2	-6	-3	3.81	0.89
-2	-6	3	3.63	0.76
-2	-6	3	3.34	0.48
2	-6	-3	4.39	1.33
2	-6	-3	3.49	1.07
2	6	3	4.50	1.41
-2	6	-3	3.48	1.31
-2	6	-3	4.20	0.75
-2	6	-3	3.61	1.04
2	6	3	5.03	0.67
-2	-6	3	5.74	1.26
-2	6	-3	4.24	0.69
3	-6	3	26.07	1.56
-3	6	3	25.38	1.57
-3	-6	-3	25.55	1.41

## CIF S3

3	-6	3	23.96	2.21
-3	6	3	25.55	1.45
-3	-6	-3	25.37	1.50
-3	-6	-3	23.59	2.20
3	6	-3	26.78	1.49
3	-6	-3	23.42	2.15
3	-6	-3	21.00	1.63
-3	-6	3	27.02	1.77
-3	-6	3	24.59	2.09
-3	-6	3	27.76	1.53
-3	-6	3	27.04	1.41
3	6	3	24.76	1.56
3	-6	-3	21.54	1.71
-3	6	-3	26.08	1.69
-3	6	-3	28.15	1.53
-3	6	-3	26.31	1.61
-3	-6	3	25.28	1.36
3	6	3	24.94	2.28
-4	6	3	0.83	0.54
-4	-6	-3	0.49	0.69
-4	-6	-3	0.85	0.45
-4	6	3	0.50	0.52
4	6	-3	0.31	0.47
-4	6	3	0.94	0.55
4	-6	3	0.00	0.74
-4	-6	-3	0.97	0.52
-4	6	-3	0.71	0.66
-4	-6	3	0.49	0.26
4	-6	-3	-3.69	2.00
-4	-6	3	1.18	0.43
4	-6	-3	-0.34	0.85
-4	6	-3	0.40	0.55
-4	-6	3	0.68	0.44
-4	-6	3	-0.01	0.67
4	6	3	0.84	0.65
-4	6	-3	0.45	0.60
-4	-6	3	0.79	0.26
4	-6	-3	0.90	0.97
-5	-6	-3	3.81	0.84
-5	-6	-3	3.74	0.73
-5	6	3	4.59	0.78

## CIF S3

-5	-6	-3	2.35	0.79
5	-6	3	4.09	1.00
-5	-6	-3	4.05	0.62
-5	6	3	3.42	0.69
-5	-6	-3	4.38	0.76
-5	-6	-3	4.71	1.10
-5	6	-3	3.92	0.78
5	6	3	3.80	0.80
-5	6	-3	3.15	0.91
5	-6	-3	2.63	1.10
5	-6	-3	1.85	0.93
-5	6	-3	3.42	0.76
-5	-6	3	3.99	0.72
-6	-6	-3	5.10	0.67
-6	6	3	6.55	1.26
-6	-6	-3	5.07	0.94
-6	-6	-3	6.79	0.69
-6	-6	-3	4.37	1.02
-6	-6	-3	6.07	1.08
-6	-6	-3	4.89	0.76
-6	-6	-3	7.90	0.88
-6	6	3	6.55	0.77
6	-6	3	5.36	1.07
-6	6	3	6.33	0.93
-6	6	-3	5.32	0.96
-6	-6	3	5.41	0.58
-6	6	-3	5.03	0.90
-6	6	-3	6.18	1.30
6	-6	-3	5.56	1.21
6	-6	-3	4.82	1.08
-6	-6	3	6.25	0.60
-6	-6	3	5.98	0.95
-6	-6	3	5.12	0.98
6	6	3	5.87	0.94
-7	6	3	3.85	0.89
-7	-6	-3	4.16	0.78
-7	6	3	5.34	0.78
-7	-6	-3	3.57	0.72
-7	6	3	3.32	0.72
-7	6	3	3.84	0.76
-7	-6	-3	3.48	1.06

## CIF S3

-7	6	3	4.21	0.93
-7	6	3	4.14	0.79
-7	-6	-3	3.64	0.68
-7	-6	-3	3.50	1.05
-7	-6	-3	2.92	0.66
-7	-6	-3	4.84	1.09
-7	6	3	4.77	0.77
-7	6	-3	4.10	0.88
-7	-6	3	4.31	0.43
-7	-6	3	4.54	0.52
-7	6	-3	5.26	0.96
-7	6	-3	3.21	0.78
-7	6	-3	3.73	0.88
-7	6	-3	5.10	1.27
-7	6	-3	3.64	0.98
-7	-6	3	4.20	0.79
-7	-6	3	3.49	0.46
-8	-6	-3	3.40	0.58
-8	-6	-3	4.57	0.68
-8	6	3	1.74	0.64
-8	6	3	2.90	0.81
-8	6	3	2.94	0.72
-8	6	3	4.23	0.70
-8	6	3	2.63	0.73
-8	-6	-3	3.23	0.63
-8	6	-3	3.65	0.78
-8	6	-3	3.62	0.57
-8	6	-3	2.72	0.78
-8	-6	3	3.22	0.31
-8	6	-3	4.17	0.84
-8	6	-3	3.37	0.84
-8	-6	3	3.07	0.24
-8	-6	3	3.18	0.32
-8	6	-3	2.79	0.87
-8	6	-3	2.60	0.60
-9	6	3	0.86	0.46
-9	6	3	0.49	0.32
-9	6	3	0.20	0.39
-9	6	3	0.45	0.36
-9	6	3	0.61	0.35
-9	6	-3	0.21	0.39

## CIF S3

-9	6	-3	0.38	0.43
-9	6	-3	0.02	0.40
-9	6	-3	0.56	0.44
-9	6	-3	0.47	0.46
-10	-6	-3	4.57	0.29
-10	6	3	3.67	0.42
-10	-6	-3	4.72	0.29
-10	6	3	4.89	0.49
10	-6	3	5.64	0.73
-10	6	3	4.56	0.36
-10	6	-3	4.80	0.41
-10	6	-3	4.87	0.52
-10	6	-3	4.59	0.46
0	7	-3	0.10	0.63
0	-7	3	-0.58	0.86
0	7	-3	-0.40	0.93
0	7	-3	0.55	0.65
0	-7	-3	0.91	0.94
0	7	3	-0.45	0.48
0	7	3	-0.47	0.94
0	-7	3	-0.40	0.50
0	-7	-3	-0.25	0.99
1	7	-3	16.62	1.71
-1	7	3	14.39	1.01
1	7	-3	16.35	1.10
1	-7	3	14.15	1.98
-1	-7	-3	14.25	1.66
1	-7	3	12.19	1.60
1	-7	3	14.30	1.13
1	7	-3	16.37	1.19
-1	-7	-3	14.78	1.83
-1	7	3	9.91	1.68
1	-7	-3	10.56	1.69
1	7	3	14.31	1.08
-1	-7	3	13.31	1.00
1	7	3	9.97	1.69
-1	-7	3	14.16	1.07
-1	7	-3	16.44	1.83
1	7	3	12.94	1.07
-1	7	-3	14.09	1.14
-1	-7	3	12.13	1.67



## CIF S3

-1	7	-3	14.18	1.04
-2	-7	-3	2.40	0.57
2	7	-3	1.97	0.63
2	-7	3	2.80	1.26
-2	7	3	0.86	0.53
-2	-7	-3	0.94	1.03
2	-7	3	1.41	0.64
2	7	-3	1.56	0.67
2	-7	3	-0.98	1.01
-2	7	3	0.06	0.99
-2	-7	3	0.86	0.56
-2	7	-3	1.08	1.00
2	7	3	1.56	0.63
-2	7	-3	1.74	0.60
-2	7	-3	1.52	0.57
-2	-7	3	-0.77	0.95
2	7	3	0.80	1.05
2	-7	-3	1.20	1.10
2	-7	-3	0.80	0.67
2	-7	-3	1.00	0.96
-2	-7	3	1.63	0.69
-3	-7	-3	4.88	0.91
-3	7	3	6.20	0.81
3	7	-3	5.77	0.86
3	-7	3	5.01	0.89
-3	-7	-3	5.22	0.64
3	7	-3	5.99	0.79
3	-7	3	5.13	2.26
-3	-7	-3	4.84	0.75
-3	7	-3	5.96	0.83
-3	-7	3	5.48	0.69
-3	7	-3	5.12	0.89
-3	-7	3	6.05	0.88
-3	-7	3	6.33	0.59
-3	7	-3	6.11	0.87
3	7	3	5.27	0.84
3	-7	-3	5.70	0.99
-3	-7	3	6.23	0.84
-3	7	-3	7.44	2.28
3	-7	-3	2.67	1.02
-3	-7	3	4.73	1.53

## CIF S3

-4	7	3	7.75	0.99
4	7	-3	5.23	0.79
-4	-7	-3	3.60	0.99
-4	-7	-3	6.35	0.89
-4	7	3	5.80	0.82
-4	-7	-3	6.22	0.72
-4	-7	-3	5.63	0.99
-4	7	3	6.34	0.84
-4	-7	-3	5.07	1.09
-4	7	-3	7.49	0.97
4	7	3	5.52	0.86
4	-7	-3	4.52	1.21
-4	-7	3	5.95	0.53
-4	-7	3	6.40	0.69
-4	7	-3	5.92	0.93
-4	-7	3	3.56	0.90
-4	-7	3	6.71	0.74
-4	-7	3	5.94	0.93
-4	7	-3	6.75	1.16
4	-7	-3	5.55	1.15
-5	7	3	6.87	1.00
-5	-7	-3	7.50	0.78
-5	-7	-3	7.98	1.21
-5	-7	-3	7.37	1.22
-5	7	3	7.33	0.88
-5	-7	-3	5.11	1.05
-5	-7	-3	5.80	0.89
5	-7	3	5.13	1.14
-5	-7	-3	7.38	0.78
5	7	3	5.31	0.96
-5	-7	3	6.50	1.10
5	-7	-3	4.39	1.31
-5	7	-3	6.37	0.88
-5	-7	3	5.75	0.44
-5	7	-3	6.59	1.01
-5	7	-3	7.75	1.01
-5	-7	3	6.20	1.05
-5	-7	3	7.07	0.97
5	-7	-3	6.61	1.20
-6	7	3	5.25	0.94
-6	-7	-3	3.88	0.74

## CIF S3

-6	-7	-3	2.87	0.99
-6	-7	-3	3.66	1.10
-6	-7	-3	3.61	0.63
-6	-7	-3	1.82	0.94
-6	7	3	4.83	0.79
6	-7	3	2.57	0.94
-6	-7	-3	5.59	0.90
-6	-7	-3	3.10	0.62
-6	-7	3	5.16	1.00
-6	-7	3	4.92	0.62
-6	7	-3	3.56	0.97
-6	7	-3	3.66	0.91
-6	7	-3	4.49	1.20
-6	-7	3	4.88	1.10
-6	-7	3	4.98	0.59
6	7	3	3.08	0.85
6	-7	-3	5.69	1.37
-7	-7	-3	9.30	0.87
-7	7	3	8.68	1.02
-7	-7	-3	7.84	0.84
-7	-7	-3	7.32	1.11
-7	7	3	8.16	0.91
-7	7	3	8.50	0.96
-7	7	3	8.85	0.96
-7	-7	-3	7.89	1.36
-7	7	3	5.72	1.39
-7	7	3	7.61	0.93
-7	7	3	8.37	0.94
-7	-7	-3	7.44	1.32
-7	7	3	9.93	1.03
-7	7	-3	8.77	1.02
-7	-7	3	9.05	0.62
-7	7	-3	8.41	0.99
-7	7	-3	7.75	1.41
-7	-7	3	9.82	1.10
-7	-7	3	8.82	0.61
-7	7	-3	9.16	1.06
-8	7	3	4.22	0.75
-8	-7	-3	5.09	0.69
-8	7	3	4.60	0.78
-8	7	3	4.88	0.82

## CIF S3

-8	-7	-3	4.50	0.58
-8	-7	3	5.13	0.37
-8	-7	3	5.33	0.38
-8	7	-3	5.05	0.80
-8	7	-3	4.92	0.89
-8	7	-3	4.39	0.79
-8	7	-3	4.91	0.76
-8	7	-3	5.75	0.85
-8	-7	3	6.40	1.26
-8	7	-3	3.40	0.88
-9	7	3	7.01	0.59
-9	7	3	7.73	0.59
-9	7	3	7.52	0.74
-9	-7	-3	6.48	0.54
-9	7	3	5.72	0.66
9	-7	3	7.02	0.94
-9	7	-3	7.55	0.70
-9	7	-3	7.24	0.63
-9	7	-3	5.97	0.74
-9	7	-3	6.64	0.70
0	8	-3	1.04	0.74
0	8	-3	0.31	0.78
0	8	3	0.52	0.55
0	-8	3	1.12	0.59
0	8	-3	0.88	1.36
0	-8	-3	0.21	1.07
0	-8	3	0.64	0.59
0	-8	-3	1.16	0.96
1	-8	3	18.51	1.28
1	8	-3	19.70	1.44
1	-8	3	20.49	1.32
1	8	-3	18.81	1.49
-1	8	3	20.96	1.29
1	8	-3	19.61	2.21
-1	8	-3	20.16	1.44
-1	-8	3	17.36	1.26
-1	-8	3	19.47	1.28
-1	8	-3	21.74	1.47
1	8	3	19.17	1.36
1	-8	-3	19.17	1.39
-1	-8	3	17.38	1.30

## CIF S3

2	-8	3	0.71	0.68
-2	-8	-3	0.15	0.68
2	8	-3	-0.01	0.65
2	8	-3	0.55	0.69
-2	-8	-3	0.25	0.54
-2	8	3	0.37	0.61
-2	-8	3	1.03	0.68
-2	8	-3	0.32	0.60
-2	-8	3	1.39	0.66
2	-8	-3	0.11	0.71
-2	-8	3	0.81	0.62
2	8	3	0.78	0.65
-2	8	-3	0.40	0.61
3	-8	3	13.62	1.22
-3	8	3	12.23	1.16
-3	-8	-3	14.40	1.05
-3	-8	-3	14.93	1.16
3	8	-3	14.82	1.26
-3	-8	-3	14.12	1.11
3	8	-3	13.78	1.15
-3	-8	-3	13.50	1.20
-3	-8	-3	12.74	1.20
3	-8	-3	11.22	1.45
-3	-8	3	14.86	1.10
3	8	3	12.60	1.22
-3	-8	3	13.22	1.21
-3	-8	3	12.33	0.92
-3	8	-3	13.71	1.26
-3	8	-3	13.87	1.20
-3	-8	3	11.75	1.17
-3	-8	3	14.22	1.04
-3	8	-3	16.58	1.17
-4	-8	-3	5.17	0.97
-4	-8	-3	6.26	1.05
4	-8	3	5.67	1.00
-4	-8	-3	5.30	0.93
-4	-8	-3	5.93	1.15
-4	-8	-3	4.99	0.86
-4	8	3	5.18	0.89
-4	-8	-3	4.75	0.76
4	8	-3	6.61	0.89

## CIF S3

-4	8	3	6.25	0.83
-4	8	-3	5.11	1.10
4	-8	-3	5.68	1.25
-4	-8	3	5.44	0.82
-4	-8	3	5.45	0.94
-4	8	-3	3.65	1.06
-4	-8	3	7.40	1.14
-4	-8	3	5.90	0.59
-4	-8	3	6.45	0.94
-4	8	-3	6.60	0.92
4	8	3	6.20	0.98
-4	-8	3	5.76	0.81
-5	-8	-3	4.86	0.84
-5	8	3	7.63	1.43
-5	-8	-3	5.92	0.67
-5	-8	-3	6.02	1.25
-5	-8	-3	5.02	0.90
-5	-8	-3	5.28	0.97
-5	-8	-3	5.77	1.40
-5	-8	-3	6.21	0.77
-5	8	3	6.29	0.95
-5	-8	3	4.88	0.52
-5	-8	3	4.94	0.87
-5	-8	3	6.98	1.05
-5	8	-3	5.66	0.91
-5	8	-3	4.62	1.04
-5	-8	3	5.23	0.76
-5	-8	3	3.94	0.98
-5	8	-3	6.61	1.03
5	-8	-3	4.80	1.11
-6	-8	-3	22.70	1.75
-6	8	3	21.85	1.43
-6	-8	-3	22.88	1.69
-6	8	3	22.11	1.44
-6	-8	-3	15.55	1.33
-6	-8	-3	19.71	1.37
-6	8	3	20.27	1.65
6	-8	3	24.39	1.65
-6	8	3	20.54	1.50
-6	-8	-3	20.59	1.38
-6	8	3	20.91	1.51

## CIF S3

-6	8	3	20.36	1.48
-6	8	3	20.71	1.36
-6	-8	-3	23.79	1.44
-6	8	3	21.98	1.53
-6	-8	3	21.27	1.19
-6	-8	3	20.31	1.57
-6	8	-3	21.78	1.29
-6	8	-3	20.52	1.46
-6	-8	3	22.27	1.25
-6	8	-3	20.43	1.47
-6	8	-3	24.20	1.74
-6	-8	3	22.27	1.65
-6	-8	3	19.05	1.25
-6	8	-3	19.92	1.84
-6	8	-3	21.87	1.43
-6	8	-3	22.34	1.49
-6	-8	3	19.60	1.19
-7	8	3	2.00	0.75
-7	8	3	3.84	0.82
7	-8	3	5.23	1.09
-7	8	3	3.41	0.94
-7	-8	-3	3.05	0.71
-7	8	3	3.10	0.84
-7	-8	-3	3.83	0.98
-7	8	3	4.40	0.84
-7	-8	-3	5.65	1.25
-7	-8	-3	4.39	0.78
-7	8	3	3.18	0.86
-7	8	3	3.47	0.81
-7	-8	-3	3.66	0.83
-7	8	3	2.80	0.74
-7	-8	3	3.93	0.51
-7	8	-3	5.84	1.33
-7	8	-3	4.66	0.93
-7	-8	3	4.10	0.50
-7	-8	3	3.04	0.73
-7	-8	3	4.71	1.11
-7	8	-3	4.48	0.89
-7	8	-3	3.59	0.77
-8	8	3	4.72	0.73
-8	8	3	3.41	0.58

## CIF S3

-8	-8	-3	2.23	0.76
-8	-8	-3	4.78	0.68
8	-8	3	4.28	0.96
-8	8	3	4.44	0.74
-8	8	3	4.99	0.75
-8	-8	-3	3.67	0.55
-8	-8	-3	4.45	0.57
-8	8	-3	4.00	0.71
-8	8	-3	4.34	0.73
-8	8	-3	3.40	0.73
-8	8	-3	5.13	0.84
-8	8	-3	4.64	0.77
-8	8	-3	3.33	0.80
-8	-8	3	3.47	0.25
-8	-8	3	3.64	0.72
-8	-8	3	3.61	0.26
-9	8	3	7.03	0.62
-9	-8	-3	7.00	0.49
9	-8	3	8.02	0.81
-9	8	3	6.56	0.53
-9	-8	-3	7.72	0.50
-9	8	3	7.15	0.63
-9	8	-3	6.64	0.64
-9	8	-3	7.16	0.68
-9	8	-3	6.93	0.63
-9	8	-3	6.50	0.58
0	-9	-3	0.38	0.79
0	-9	3	0.18	0.66
0	-9	3	1.14	0.72
0	9	3	0.98	0.71
0	9	-3	1.36	0.92
1	-9	3	3.49	0.85
-1	9	3	2.69	0.80
-1	-9	-3	2.35	0.78
1	9	-3	1.79	0.88
1	-9	3	3.85	0.85
1	9	-3	3.11	0.95
1	-9	-3	4.22	0.96
-1	-9	3	3.52	0.83
-1	-9	3	3.30	0.72
-1	-9	3	3.01	0.72



## CIF S3

1	9	3	1.69	1.23
-1	-9	3	3.49	0.80
-2	-9	-3	6.22	0.93
2	9	-3	6.49	1.04
-2	-9	-3	6.38	1.05
-2	9	3	4.53	0.84
-2	-9	-3	6.08	0.87
2	9	-3	4.31	1.05
-2	-9	-3	5.33	1.00
2	-9	3	6.58	1.01
-2	-9	3	4.48	0.86
-2	-9	3	5.02	0.86
-2	-9	3	4.77	0.89
-2	-9	3	5.11	0.94
-2	9	-3	5.85	1.03
2	9	3	4.16	0.99
2	-9	-3	5.47	1.05
-2	9	-3	4.65	1.09
3	-9	3	4.77	0.98
-3	-9	-3	5.89	1.00
3	9	-3	1.72	0.89
-3	-9	-3	1.47	0.79
3	9	-3	3.65	0.98
-3	9	3	3.14	0.84
-3	-9	-3	3.90	0.97
-3	-9	-3	3.47	0.73
-3	-9	-3	4.08	0.96
-3	-9	-3	5.45	1.02
-3	9	3	3.23	0.71
-3	-9	-3	4.44	0.96
3	9	3	3.95	0.99
-3	-9	3	3.89	0.95
-3	-9	3	3.89	0.82
-3	9	-3	3.76	0.95
-3	9	-3	3.35	0.91
-3	-9	3	2.80	0.74
-3	-9	3	4.76	0.93
-3	-9	3	3.19	0.71
-3	-9	3	4.24	0.78
-3	9	-3	2.44	0.81
-4	9	3	19.44	1.38

## CIF S3

4	-9	3	19.45	1.53
-4	-9	-3	18.30	1.39
-4	-9	-3	20.67	1.44
-4	-9	-3	21.46	1.31
-4	-9	-3	20.88	1.54
-4	-9	-3	21.70	1.60
-4	9	3	19.46	1.45
-4	-9	-3	18.71	1.31
4	9	-3	18.86	1.48
-4	9	3	19.10	1.47
-4	-9	-3	17.16	1.37
4	-9	-3	18.76	1.78
-4	-9	3	18.72	1.51
-4	-9	3	21.44	1.32
-4	-9	3	19.07	1.58
-4	-9	3	19.91	1.64
-4	-9	3	20.71	1.44
-4	-9	3	17.81	1.38
-4	9	-3	20.27	1.52
-4	-9	3	18.92	1.15
-4	9	-3	19.25	1.57
-5	9	3	2.94	0.80
-5	-9	-3	3.28	0.91
-5	-9	-3	3.50	0.58
-5	-9	-3	3.62	0.77
-5	-9	-3	3.69	0.93
-5	-9	-3	3.15	0.75
-5	9	3	2.30	0.51
-5	-9	-3	3.76	0.97
-5	-9	-3	3.18	0.80
-5	-9	-3	2.40	0.75
-5	9	3	4.28	1.28
-5	9	3	3.61	0.94
-5	-9	-3	3.16	0.88
-5	9	3	3.22	0.69
5	-9	3	4.49	1.07
-5	9	3	1.52	1.12
-5	-9	-3	5.26	1.09
-5	9	-3	3.28	0.91
-5	-9	3	3.32	0.82
-5	9	-3	4.09	1.05

## CIF S3

-5	9	-3	3.94	1.16
-5	9	-3	3.96	0.88
-5	-9	3	2.54	0.90
-5	-9	3	1.95	0.64
-5	-9	3	3.72	0.96
-5	-9	3	3.24	0.72
-5	-9	3	2.93	0.72
-5	-9	3	3.25	0.77
-5	-9	3	2.57	0.79
-6	9	3	17.05	1.33
6	-9	3	17.57	1.43
-6	-9	-3	13.88	1.20
-6	9	3	17.96	1.23
-6	9	3	20.32	1.55
-6	9	3	17.18	1.37
-6	-9	-3	18.19	1.30
-6	-9	-3	18.68	1.23
-6	-9	-3	15.05	1.23
-6	-9	-3	17.66	1.22
-6	-9	-3	18.59	1.59
-6	9	3	17.63	1.39
-6	9	3	17.52	1.30
-6	9	3	18.84	1.29
-6	-9	-3	18.14	1.49
-6	-9	3	19.33	1.46
-6	-9	3	15.80	1.13
-6	9	-3	17.27	1.38
-6	-9	3	18.69	1.42
-6	-9	3	18.44	1.15
-6	9	-3	18.08	1.26
-6	-9	3	17.54	1.08
-6	9	-3	17.50	1.12
-6	-9	3	18.18	1.02
-6	9	-3	18.52	1.63
-7	9	3	2.09	0.55
-7	9	3	2.74	0.78
-7	-9	-3	2.12	0.52
-7	-9	-3	2.13	1.15
-7	-9	-3	2.16	0.57
-7	9	3	3.05	0.75
-7	-9	-3	2.06	0.93

## CIF S3

-7	9	3	3.24	0.86
-7	9	3	2.65	0.60
-7	-9	-3	3.52	0.76
-7	9	3	3.01	0.90
-7	9	3	2.48	0.58
7	-9	3	2.75	0.98
-7	-9	3	3.40	0.51
-7	9	-3	4.31	0.84
-7	-9	3	3.17	0.45
-7	-9	3	1.14	0.82
-7	-9	3	2.77	0.68
-7	9	-3	3.24	0.85
-7	9	-3	2.62	0.90
-8	-9	-3	1.28	0.38
-8	9	3	1.32	0.39
-8	9	3	0.26	0.33
-8	-9	-3	1.41	0.32
-8	9	3	0.93	0.43
-8	9	3	0.66	0.43
-8	-9	-3	1.40	0.37
8	-9	3	0.70	0.50
-8	9	-3	1.09	0.44
-8	9	-3	1.36	0.40
-8	9	-3	0.88	0.66
-8	9	-3	0.96	0.44
-8	9	-3	1.50	0.47
-8	-9	3	0.56	0.77
0	-10	3	28.01	1.76
0	-10	-3	28.24	1.84
0	10	3	31.16	1.84
0	-10	-3	29.86	1.88
0	-10	3	29.03	1.88
0	10	-3	27.82	2.03
0	-10	3	28.81	1.80
-1	10	3	9.34	1.06
1	-10	3	8.72	1.09
-1	-10	-3	7.73	1.09
1	-10	3	9.62	1.08
-1	-10	-3	9.52	1.09
1	10	-3	7.62	1.31
1	-10	3	9.13	1.13

## CIF S3

-1	-10	-3	8.45	1.30
1	10	-3	7.20	1.22
-1	-10	3	10.47	1.00
-1	-10	3	11.08	1.09
-1	10	-3	9.41	1.18
-1	-10	3	10.99	1.09
1	-10	-3	9.63	1.19
2	10	-3	7.49	1.24
-2	10	3	9.06	1.05
-2	-10	-3	8.24	1.14
2	-10	3	8.35	1.17
-2	-10	-3	7.91	1.15
-2	-10	-3	10.58	1.20
-2	-10	-3	9.01	1.26
-2	-10	-3	9.75	1.06
2	10	-3	6.88	1.29
-2	-10	3	8.19	1.12
2	10	3	7.99	1.22
2	-10	-3	10.09	1.24
-2	10	-3	9.33	1.21
-2	-10	3	7.92	1.02
-2	10	-3	8.56	1.28
-2	-10	3	8.88	1.03
-2	-10	3	8.18	1.00
-2	-10	3	7.87	0.98
-2	-10	3	7.71	1.15
-3	-10	-3	8.29	1.13
-3	-10	-3	10.46	1.28
-3	-10	-3	10.76	1.05
3	-10	3	12.34	1.34
-3	10	3	11.84	1.19
-3	10	3	10.58	1.22
-3	-10	-3	9.29	1.31
3	10	-3	12.81	1.30
-3	-10	-3	10.08	1.27
-3	-10	-3	9.11	1.04
-3	-10	3	10.26	0.80
-3	10	-3	10.54	1.26
-3	-10	3	9.73	1.17
-3	-10	3	9.50	1.20
-3	-10	3	9.45	0.99

## CIF S3

-3	-10	3	9.88	1.10
-3	-10	3	9.90	1.14
-3	10	-3	10.00	1.28
3	10	3	6.04	1.18
-3	10	-3	9.50	1.30
-3	-10	3	7.64	1.11
-4	10	3	0.41	0.74
-4	10	3	1.07	0.84
-4	10	3	0.98	0.70
-4	-10	-3	1.10	0.89
-4	10	3	1.33	0.74
4	-10	3	1.53	0.59
-4	-10	-3	-0.23	0.76
-4	-10	-3	-0.87	0.64
-4	-10	-3	0.15	0.74
-4	-10	-3	1.36	0.97
-4	-10	-3	0.71	0.61
-4	-10	-3	-0.26	0.70
-4	10	3	0.84	1.00
-4	-10	-3	0.00	0.78
-4	-10	-3	0.36	0.85
4	-10	3	0.07	0.88
-4	10	3	1.04	0.63
-4	10	3	0.36	0.73
-4	-10	-3	-0.36	0.78
-4	-10	3	0.10	0.57
-4	10	-3	0.61	0.89
-4	-10	3	0.10	0.67
-4	-10	3	-0.44	0.41
4	-10	-3	-0.41	0.85
-4	-10	3	-0.69	0.82
-4	-10	3	-0.55	0.81
-4	-10	3	-0.51	0.84
-4	-10	3	0.52	0.65
-4	-10	3	0.68	0.83
-4	-10	3	0.41	0.63
-4	10	-3	0.88	0.77
-5	-10	-3	1.20	0.68
-5	-10	-3	1.72	0.83
5	-10	3	1.76	0.63
-5	10	3	1.80	0.97

## CIF S3

-5	10	3	4.27	1.04
-5	10	3	2.35	0.46
-5	-10	-3	2.56	1.02
-5	-10	-3	1.87	0.74
-5	-10	-3	0.86	0.71
-5	10	3	1.85	0.63
-5	-10	-3	2.07	0.97
-5	-10	-3	1.79	0.67
-5	10	3	0.58	0.66
-5	-10	-3	1.67	0.73
-5	-10	3	1.92	0.62
-5	-10	3	1.89	0.52
-5	-10	3	1.70	0.47
-5	-10	3	1.08	0.82
-5	10	-3	1.93	0.80
-5	-10	3	2.87	0.76
-5	-10	3	2.53	0.91
-5	10	-3	1.45	0.99
-5	-10	3	1.44	0.94
5	-10	-3	2.04	0.83
-6	-10	-3	1.49	0.89
-6	10	3	1.88	0.61
6	-10	3	1.08	0.61
-6	10	3	1.82	0.81
-6	-10	-3	0.55	0.59
-6	-10	-3	0.86	0.94
-6	10	3	0.92	0.60
-6	-10	-3	1.86	0.57
-6	10	3	1.13	0.57
-6	10	3	0.99	0.64
-6	-10	-3	2.48	0.85
-6	-10	-3	1.79	0.59
-6	10	3	0.97	0.50
-6	-10	3	0.76	1.13
-6	10	-3	1.50	0.38
-6	-10	3	1.28	0.32
-6	10	-3	1.79	0.89
-6	-10	3	0.38	0.77
-6	-10	3	0.78	0.42
-6	10	-3	1.76	0.65
6	-10	-3	0.23	0.74

## CIF S3

-6	-10	3	1.61	0.39
-6	10	-3	0.23	0.68
-6	-10	3	0.72	0.85
-7	10	3	0.56	0.46
-7	-10	-3	0.89	0.47
-7	10	3	1.20	0.45
-7	10	3	0.68	0.45
-7	-10	-3	0.89	0.37
-7	10	3	0.55	0.50
-7	10	3	1.21	0.51
-7	10	3	0.25	0.59
7	-10	3	0.80	0.51
-7	10	3	0.16	0.49
-7	-10	-3	0.96	0.39
-7	-10	3	1.31	0.33
7	-10	-3	0.78	0.66
-7	-10	3	0.67	0.26
-7	10	-3	1.36	0.50
-7	-10	3	0.01	0.59
-7	10	-3	0.49	0.56
-7	10	-3	1.04	0.78
8	-10	3	3.69	0.64
-8	10	3	3.76	0.61
-8	10	3	3.99	0.59
-8	10	3	4.91	0.56
-8	10	3	5.30	0.54
-8	-10	-3	5.70	0.45
-8	-10	-3	4.36	0.56
8	-10	-3	5.59	0.79
-8	10	-3	4.31	0.52
-8	10	-3	4.58	0.59
-8	10	-3	5.38	0.59
-8	10	-3	4.03	0.82
0	-11	-3	11.56	1.41
0	-11	-3	15.41	1.45
0	-11	3	12.94	1.19
0	11	3	11.78	1.20
0	-11	3	11.75	1.18
0	-11	3	11.77	1.30
1	-11	3	18.50	1.60
-1	-11	-3	20.38	1.42



## CIF S3

1	-11	3	20.05	1.56
-1	11	3	18.82	1.47
-1	-11	-3	19.24	1.61
-1	-11	-3	22.21	1.53
1	-11	-3	21.18	1.63
-1	-11	3	20.69	1.52
1	-11	-3	20.28	1.60
-1	-11	3	18.54	1.48
-1	-11	3	18.32	1.39
2	-11	3	29.56	1.83
2	-11	3	26.31	2.16
-2	-11	-3	26.83	1.69
-2	11	3	28.61	1.78
-2	-11	-3	23.85	1.76
-2	-11	-3	22.28	1.71
-2	-11	-3	22.78	1.65
-2	-11	-3	25.06	1.65
2	-11	3	27.16	1.99
-2	-11	3	24.96	1.70
-2	-11	3	17.30	2.22
-2	-11	3	23.13	1.61
-2	-11	3	25.72	1.70
-2	-11	3	26.00	1.67
-2	-11	3	15.31	1.94
-2	11	-3	23.61	1.75
-2	11	-3	21.72	1.74
2	-11	-3	29.92	1.93
-2	-11	3	24.72	1.55
-2	-11	3	21.83	2.23
-3	11	3	3.81	0.97
-3	11	3	6.27	1.55
-3	-11	-3	5.41	1.16
-3	-11	-3	4.87	1.03
-3	11	3	5.32	1.06
3	-11	3	5.86	1.12
-3	-11	-3	5.37	1.08
-3	-11	-3	5.28	1.09
3	-11	3	6.41	1.72
-3	-11	-3	6.10	1.15
-3	-11	-3	5.33	1.03
-3	-11	3	5.60	1.11

## CIF S3

-3	-11	3	5.13	1.01
-3	-11	3	4.58	1.12
-3	-11	3	5.98	0.98
-3	-11	3	5.19	1.03
-3	-11	3	4.51	1.17
-3	11	-3	4.37	1.01
-3	11	-3	6.54	1.21
3	-11	-3	5.56	1.11
-3	-11	3	6.13	1.26
-3	-11	3	6.26	0.97
-3	-11	3	5.04	0.95
-4	-11	-3	5.32	1.04
-4	-11	-3	3.59	0.97
-4	11	3	5.45	0.75
-4	11	3	5.27	0.91
-4	-11	-3	5.33	1.00
-4	-11	-3	5.35	1.05
-4	11	3	4.18	0.97
-4	-11	-3	6.81	1.20
-4	-11	-3	5.56	0.81
-4	11	3	5.16	1.31
-4	11	3	5.35	1.23
-4	-11	-3	4.85	1.14
-4	-11	-3	5.42	0.98
-4	-11	-3	4.34	1.02
-4	-11	3	5.34	0.89
4	-11	-3	4.24	1.09
-4	-11	3	6.83	1.17
-4	-11	3	5.80	1.29
-4	-11	3	3.73	0.94
-4	-11	3	5.09	1.25
-4	-11	3	3.92	0.89
-4	-11	3	4.95	0.87
-5	11	3	7.20	0.94
-5	11	3	6.10	1.38
-5	-11	-3	7.54	1.13
-5	-11	-3	8.73	1.22
-5	11	3	7.00	0.94
-5	-11	-3	7.56	1.10
-5	-11	-3	7.40	1.00
5	-11	3	6.13	0.80

## CIF S3

-5	11	3	5.89	1.04
-5	-11	-3	7.49	1.23
-5	-11	-3	6.43	0.89
-5	-11	-3	8.19	0.99
-5	-11	3	8.99	1.22
-5	-11	3	11.19	1.11
-5	11	-3	6.91	1.28
-5	-11	3	7.60	0.80
-5	11	-3	5.39	1.04
-5	-11	3	7.03	1.09
-5	-11	3	10.14	1.33
-5	-11	3	7.24	0.79
5	-11	-3	8.40	1.16
-5	-11	3	7.26	0.84
-6	-11	-3	3.43	0.92
6	-11	3	2.78	0.70
-6	-11	-3	5.34	0.80
-6	-11	-3	2.97	1.12
-6	11	3	3.82	0.71
-6	11	3	4.22	0.87
-6	-11	-3	3.47	0.79
-6	11	3	4.36	0.75
-6	11	3	2.84	0.74
-6	11	3	4.37	0.83
6	-11	-3	3.52	1.06
-6	-11	3	4.77	0.44
-6	11	-3	4.13	1.15
-6	-11	3	3.51	0.95
-6	-11	3	3.62	0.57
-6	11	-3	3.35	0.83
-6	11	-3	3.65	0.83
-6	-11	3	1.22	0.92
-6	-11	3	4.79	0.56
-7	11	3	0.53	0.44
-7	11	3	0.51	0.40
-7	11	3	1.20	0.39
-7	-11	-3	0.65	0.31
-7	11	3	1.28	0.45
-7	11	3	0.30	0.40
-7	11	3	0.80	0.52
-7	-11	-3	0.34	0.39

## CIF S3

-7	-11	3	0.40	0.21
-7	11	-3	0.68	0.47
-7	-11	3	0.28	0.24
-7	11	-3	-0.23	0.62
7	-11	-3	0.48	0.46
-7	-11	3	0.89	0.25
0	12	3	16.40	1.72
0	-12	-3	16.71	1.60
0	-12	3	16.21	1.61
0	-12	3	16.28	1.51
0	-12	3	17.41	1.30
0	-12	3	15.39	1.40
0	-12	3	16.04	1.97
0	-12	-3	17.80	1.48
0	-12	-3	16.71	1.54
0	-12	3	16.48	1.46
1	-12	3	11.68	1.23
-1	-12	-3	10.35	1.20
-1	-12	-3	10.32	1.32
1	-12	3	11.68	1.39
1	-12	3	10.49	1.56
1	-12	3	9.70	1.58
-1	-12	-3	10.12	1.72
1	-12	-3	11.34	1.92
-1	-12	3	8.44	1.28
-1	-12	3	10.31	1.11
-1	-12	3	10.10	1.13
-1	-12	3	10.93	1.36
-1	-12	3	8.80	1.15
-1	-12	3	11.40	1.22
1	-12	-3	9.12	1.02
-1	-12	3	11.73	1.44
-2	-12	-3	0.62	0.77
2	-12	3	-0.14	1.03
-2	-12	-3	0.46	0.56
-2	-12	-3	1.42	0.87
2	-12	3	0.01	0.42
-2	-12	-3	1.48	0.88
2	-12	3	1.22	1.03
-2	-12	3	-0.12	0.79
2	-12	-3	1.14	0.75

## CIF S3

-2	-12	3	-0.47	0.74
-2	-12	3	0.40	0.61
-2	-12	3	-0.08	0.62
-2	-12	3	1.11	0.82
-2	-12	3	-0.58	1.14
-2	-12	3	0.43	0.74
-2	-12	3	-0.41	0.69
-2	-12	3	0.07	0.82
3	-12	3	15.36	1.43
-3	-12	-3	14.53	1.14
-3	-12	-3	13.02	1.31
-3	12	3	13.00	1.21
-3	-12	-3	10.49	1.19
-3	-12	-3	14.73	2.55
-3	-12	-3	13.03	1.34
-3	-12	-3	13.40	1.25
-3	-12	-3	14.01	1.25
-3	12	3	13.74	1.69
-3	-12	3	12.66	1.21
-3	-12	3	10.74	1.07
-3	-12	3	12.17	1.30
3	-12	-3	12.68	1.06
-3	-12	3	10.07	1.13
-3	-12	3	14.09	1.09
-3	-12	3	12.66	1.17
3	-12	-3	13.43	1.30
-3	-12	3	14.49	1.36
-3	-12	3	15.80	1.31
-3	-12	3	12.34	1.29
-4	-12	-3	7.65	0.61
-4	12	3	5.34	1.48
-4	-12	-3	8.03	1.05
-4	12	3	6.71	0.70
-4	-12	-3	5.78	0.96
-4	-12	-3	9.25	1.24
-4	-12	-3	5.89	1.15
-4	12	3	7.28	0.92
-4	-12	-3	7.16	1.06
-4	12	3	6.98	0.97
4	-12	-3	8.57	1.47
-4	-12	3	7.96	0.95

## CIF S3

-4	-12	3	8.26	0.99
-4	-12	3	9.29	1.25
4	-12	-3	6.42	0.93
-4	-12	3	8.62	0.88
-4	-12	3	5.09	1.11
-4	-12	3	8.93	1.24
-5	-12	-3	1.99	0.56
-5	12	3	2.47	0.82
-5	12	3	4.06	0.90
-5	-12	-3	2.32	0.59
-5	12	3	1.06	0.58
-5	-12	-3	2.53	0.69
-5	12	3	3.08	0.74
-5	-12	-3	1.27	0.58
-5	-12	-3	1.20	0.68
-5	12	3	2.41	0.66
-5	-12	3	3.13	0.67
-5	-12	3	3.05	0.63
-5	12	-3	2.99	0.82
-5	-12	3	3.47	1.13
5	-12	-3	3.21	0.79
-5	-12	3	2.74	0.51
-5	-12	3	2.54	0.69
-5	12	-3	2.56	0.52
-6	-12	-3	0.53	0.40
-6	12	3	0.19	0.43
-6	-12	-3	-0.26	0.36
-6	-12	-3	0.43	0.42
-6	12	3	0.55	0.49
-6	12	3	0.01	0.58
-6	12	3	0.52	0.35
-6	12	-3	-0.60	0.68
-6	-12	3	-0.02	0.32
-6	-12	3	0.18	0.30
-6	12	-3	0.93	0.46
-6	-12	3	0.24	0.81
6	-12	-3	-0.17	0.41
0	-13	3	0.84	0.94
0	-13	-3	0.02	1.05
0	-13	3	0.04	0.73
0	-13	3	-0.27	0.48

## CIF S3

0	-13	3	0.26	0.95
0	-13	-3	0.08	0.78
0	-13	-3	0.30	0.39
0	-13	3	-0.29	0.72
0	-13	3	0.10	0.73
-1	-13	-3	3.48	0.89
1	-13	3	2.35	0.98
1	-13	3	1.05	0.46
-1	-13	-3	1.58	0.99
-1	-13	-3	1.57	0.82
1	-13	3	1.87	0.80
-1	-13	-3	2.99	0.84
1	-13	3	0.14	1.02
1	-13	3	0.82	0.97
-1	-13	-3	0.66	0.50
-1	-13	3	1.21	0.70
-1	-13	3	1.45	0.85
-1	-13	3	1.81	0.72
-1	-13	3	1.54	0.72
-1	-13	3	0.97	0.96
-1	-13	3	1.25	0.56
-1	-13	3	1.82	0.69
-1	-13	3	1.38	0.83
1	-13	-3	2.12	1.05
2	-13	3	0.34	0.93
2	-13	3	0.78	0.90
-2	-13	-3	0.95	0.75
-2	-13	-3	0.30	0.81
-2	-13	-3	0.54	0.90
-2	-13	-3	0.45	0.50
-2	-13	-3	0.90	0.67
-2	-13	-3	0.06	0.75
2	-13	-3	0.27	1.00
-2	-13	3	-0.14	0.78
-2	-13	3	0.02	0.94
-2	-13	3	0.41	0.76
-2	-13	3	-0.07	0.72
-2	-13	3	0.79	0.67
-2	-13	3	1.35	0.57
-2	-13	3	0.58	0.65
-3	-13	-3	6.33	1.50

## CIF S3

-3	-13	-3	4.43	0.72
-3	-13	-3	5.55	0.95
3	-13	3	6.82	1.03
-3	-13	-3	5.09	0.91
-3	13	3	4.35	1.31
-3	-13	-3	2.43	0.74
-3	-13	-3	5.84	1.07
-3	-13	3	6.28	0.84
-3	-13	3	4.90	0.82
-3	-13	3	5.64	1.02
-3	-13	3	3.64	1.00
-3	-13	3	5.05	0.74
-4	-13	-3	0.82	0.45
-4	-13	-3	0.89	0.60
-4	13	3	1.32	0.70
-4	-13	-3	0.77	0.56
-4	-13	-3	0.84	0.67
-4	13	3	1.75	0.81
-4	-13	-3	0.12	0.53
-4	-13	-3	0.92	0.55
-4	13	3	1.22	0.29
-4	-13	3	1.99	0.57
-4	-13	3	0.61	0.44
-4	-13	3	2.11	0.64
-4	-13	3	1.03	0.49
-5	-13	-3	0.76	0.39
-5	13	3	2.13	0.59
-5	-13	-3	1.86	0.48
-5	-13	-3	1.74	0.47
-5	13	3	1.98	0.58
-5	13	3	2.80	0.57
-5	-13	-3	1.92	0.52
-5	13	3	1.45	0.53
-5	13	-3	2.01	0.72
-5	-13	3	1.94	0.46
-5	-13	3	1.46	0.47
-5	-13	3	1.42	0.37
-5	13	-3	1.87	0.44
0	-14	3	1.72	0.73
0	-14	-3	0.96	0.81
0	-14	3	0.65	0.62



## CIF S3

0	-14	3	1.77	0.66
0	-14	3	3.32	1.14
0	-14	3	4.08	1.02
0	-14	-3	1.57	0.83
0	-14	3	3.57	0.91
-1	-14	-3	1.18	0.68
1	-14	3	1.23	0.64
-1	-14	-3	1.60	0.86
1	-14	3	1.05	0.75
1	-14	3	1.71	0.63
-1	-14	-3	3.67	0.89
1	-14	3	2.16	0.79
-1	-14	-3	2.37	0.68
1	-14	3	1.63	0.79
-1	-14	-3	1.30	0.69
-1	-14	3	2.68	0.74
-1	-14	3	3.50	0.97
-1	-14	3	1.66	0.76
-1	-14	3	0.98	0.43
-1	-14	3	1.40	0.92
-1	-14	3	3.15	0.80
-1	-14	3	1.23	0.59
-1	-14	3	1.90	1.01
1	-14	-3	2.27	0.95
-2	-14	-3	1.19	0.67
-2	-14	-3	1.42	0.51
2	-14	3	1.23	0.73
-2	-14	-3	1.24	0.69
2	-14	3	1.62	0.78
-2	-14	-3	2.66	0.80
-2	-14	-3	0.75	0.39
-2	-14	3	2.45	0.62
-2	-14	3	1.37	0.77
-2	-14	3	1.12	0.67
2	-14	-3	1.25	0.81
-2	-14	3	2.94	0.77
-2	-14	3	2.24	0.55
-2	-14	3	1.38	0.56
-2	-14	3	0.94	0.48
-3	-14	-3	-0.10	0.53
-3	14	3	0.06	0.71

## CIF S3

-3	-14	-3	-0.12	0.55
3	-14	3	0.44	0.64
-3	-14	-3	-0.22	0.37
-3	-14	-3	0.30	0.84
-3	-14	-3	1.44	0.57
-3	14	3	0.17	0.34
-3	-14	3	0.30	0.46
-3	-14	3	-0.17	0.48
-3	-14	3	0.15	0.42
-3	-14	3	0.11	0.44
-4	14	3	2.94	0.81
-4	-14	-3	2.29	0.59
-4	-14	-3	2.23	0.47
-4	-14	-3	2.46	0.91
-4	-14	-3	1.74	0.44
-4	14	-3	2.90	0.41
-4	-14	3	2.57	0.45
-4	-14	3	2.73	0.58
-4	-14	3	2.42	0.56
0	-15	3	-0.07	0.52
0	-15	3	0.33	0.56
0	-15	-3	0.78	0.59
0	-15	3	0.58	0.46
0	-15	-3	0.20	0.60
-1	-15	-3	0.08	0.57
1	-15	3	0.20	0.54
-1	-15	-3	0.30	0.57
1	-15	3	0.52	0.45
1	-15	3	0.07	0.53
-1	-15	-3	0.34	0.49
1	-15	-3	0.27	0.59
-1	-15	3	-0.01	0.43
-1	-15	3	0.64	0.44
-1	-15	3	0.73	0.44
-1	-15	3	0.19	0.27
-1	-15	3	0.42	0.52
1	-15	-3	0.51	0.58
2	-15	3	0.42	0.46
-2	15	3	0.25	0.28
-2	-15	-3	-0.01	0.44
2	-15	3	0.30	0.52

## CIF S3

-2	-15	-3	0.20	0.60
-2	-15	-3	0.19	0.51
2	-15	-3	0.47	0.55
-2	-15	3	0.95	0.41
-2	-15	3	-0.09	0.40
-2	-15	3	0.78	0.34
-2	-15	3	0.34	0.31
0	0	-4	0.20	0.50
0	0	4	-0.18	0.43
0	0	4	0.33	0.57
0	0	-4	-0.22	0.54
0	0	4	0.20	0.41
0	0	4	0.16	0.58
-1	0	-4	495.84	25.70
1	0	4	525.44	25.67
-1	0	4	503.39	25.50
1	0	-4	551.54	25.56
1	0	4	509.44	25.70
1	0	-4	531.82	25.43
-1	0	4	534.11	25.52
-1	0	-4	529.24	25.62
-1	0	-4	530.21	25.60
-1	0	-4	537.73	25.67
1	0	4	527.39	25.63
1	0	-4	552.46	25.56
-1	0	-4	525.49	25.62
-1	0	4	511.15	25.54
1	0	-4	491.69	25.58
-2	0	-4	697.39	34.19
2	0	4	707.33	34.21
-2	0	-4	697.06	34.18
-2	0	-4	660.04	34.10
-2	0	-4	694.12	34.36
-2	0	4	721.71	33.95
2	0	-4	702.26	33.96
-2	0	4	708.80	33.94
2	0	4	696.98	34.26
-3	0	-4	237.73	11.81
3	0	4	240.86	12.18
3	0	4	240.86	11.77
3	0	4	249.75	12.12

## CIF S3

-3	0	4	246.67	11.72
-3	0	-4	234.69	11.98
-3	0	-4	229.05	12.03
-3	0	4	242.57	11.72
-3	0	4	238.26	11.66
4	0	4	76.13	4.13
4	0	4	72.18	3.66
-4	0	4	72.69	3.48
-4	0	-4	70.18	3.63
4	0	4	68.45	4.21
-4	0	4	69.63	3.55
-4	0	4	71.07	3.55
-4	0	-4	71.78	3.77
5	0	4	8.33	1.62
-5	0	-4	10.93	1.13
5	0	-4	11.16	0.62
-5	0	-4	10.37	0.74
5	0	-4	10.74	0.63
-5	0	-4	10.78	0.87
5	0	4	11.96	0.91
-5	0	4	10.51	0.59
-6	0	-4	0.27	0.37
6	0	4	-0.08	0.52
6	0	-4	0.50	0.26
-6	0	4	0.27	0.22
-6	0	-4	0.05	0.67
-7	0	4	17.52	0.95
-7	0	-4	16.02	1.39
7	0	4	16.60	1.26
-7	0	-4	16.21	1.09
-7	0	-4	16.80	1.12
-8	0	4	1.95	0.33
-8	0	-4	1.19	0.69
-8	0	4	2.81	0.38
-8	0	-4	2.78	0.76
-8	0	4	2.75	0.44
-8	0	-4	1.36	0.42
-8	0	-4	1.67	0.46
-8	0	-4	3.13	0.74
-8	0	-4	1.45	0.51
-8	0	-4	-0.45	1.08

## CIF S3

-8	0	-4	1.36	0.54
-8	0	-4	2.54	0.52
-9	0	-4	0.63	0.49
-9	0	4	0.46	0.16
-9	0	-4	0.37	0.35
-9	0	-4	0.39	0.52
-9	0	-4	0.53	0.87
-9	0	-4	-0.12	0.42
-9	0	-4	0.19	0.39
-9	0	4	0.19	0.15
-9	0	-4	0.04	0.58
-10	0	-4	3.88	0.58
-10	0	-4	2.77	0.42
-10	0	-4	2.48	0.55
0	1	-4	271.49	13.90
0	1	4	322.98	14.02
0	-1	4	270.90	13.89
0	-1	4	258.11	13.85
0	1	4	279.61	13.95
0	1	-4	252.45	13.88
0	1	-4	290.34	13.87
0	-1	-4	291.79	13.92
0	-1	-4	291.92	13.94
0	1	4	288.78	13.89
0	-1	4	284.60	13.85
0	1	4	290.81	13.95
0	-1	4	273.96	13.89
-1	-1	-4	74.26	4.07
-1	1	4	84.62	3.92
-1	-1	-4	79.59	4.08
1	1	-4	76.65	3.92
1	-1	4	77.07	4.06
-1	1	4	75.01	3.94
-1	-1	-4	72.81	4.02
1	-1	4	73.56	4.06
-1	1	4	72.22	3.89
-1	1	4	72.19	3.96
1	-1	4	77.28	4.03
1	1	-4	78.08	3.90
1	1	-4	76.35	3.90
-1	1	-4	77.32	4.08

## CIF S3

1	1	4	90.17	4.25
1	-1	-4	78.91	3.99
1	-1	-4	71.50	3.79
-1	1	-4	80.42	4.08
-1	1	-4	73.39	4.01
1	1	4	75.08	4.08
-1	-1	4	74.30	3.86
-1	-1	4	77.45	3.88
1	1	4	73.89	4.15
-1	1	-4	77.15	4.00
1	1	4	76.19	4.04
-2	-1	-4	27.46	1.68
-2	1	4	22.84	1.38
-2	-1	-4	25.21	1.59
2	-1	4	27.21	1.84
2	-1	4	24.48	1.76
-2	-1	-4	24.82	1.68
-2	1	4	25.40	1.41
-2	-1	4	24.55	1.29
-2	-1	4	23.75	1.29
2	-1	-4	23.06	1.47
2	-1	-4	21.49	1.23
2	-1	-4	22.77	1.25
2	1	4	25.64	1.88
-2	1	-4	25.02	1.64
-2	1	-4	24.81	2.12
2	-1	-4	22.91	1.32
-2	1	-4	24.65	1.73
2	1	4	25.05	1.76
-2	1	-4	21.50	1.62
-3	-1	-4	44.60	2.58
-3	1	4	42.20	2.34
-3	-1	-4	45.59	2.62
-3	-1	-4	41.06	2.40
3	-1	4	41.25	2.76
-3	1	4	43.72	2.24
3	-1	4	43.65	2.31
3	-1	4	44.84	2.70
-3	1	4	45.74	2.33
3	1	4	46.05	2.71
3	-1	-4	46.93	2.27

## CIF S3

3	-1	-4	43.78	2.18
3	1	4	41.62	2.78
-3	1	-4	44.04	2.65
3	-1	-4	44.38	2.27
-3	1	-4	42.42	2.37
3	1	4	43.81	2.29
4	-1	4	40.09	2.72
-4	1	4	40.87	2.17
4	-1	4	38.65	2.63
-4	-1	-4	36.62	2.13
-4	1	4	39.71	1.97
4	-1	4	39.85	2.18
-4	-1	-4	38.23	2.27
-4	1	4	41.01	2.05
-4	1	-4	38.31	2.26
4	-1	-4	41.87	2.12
-4	1	-4	36.72	2.08
4	1	4	42.39	2.77
-4	1	-4	38.11	2.13
4	-1	-4	45.05	2.09
4	-1	-4	39.45	2.01
4	1	4	39.02	2.57
4	1	4	39.20	2.13
-5	-1	-4	34.83	1.96
-5	1	4	36.42	1.90
-5	1	4	37.31	1.89
5	-1	4	40.14	2.12
-5	-1	-4	36.67	2.14
-5	1	4	38.27	1.87
5	1	4	41.09	2.09
-5	1	-4	36.32	2.20
-5	1	-4	35.66	2.00
5	-1	-4	39.52	2.04
-5	1	-4	37.48	1.96
-5	1	-4	38.03	2.04
-5	-1	4	34.95	1.84
-5	-1	4	37.61	1.83
5	-1	-4	36.85	1.92
-6	-1	-4	8.75	0.74
-6	1	4	8.63	0.68
6	-1	4	9.84	0.93

## CIF S3

6	1	-4	7.63	0.58
-6	-1	-4	8.49	1.03
-6	1	4	8.98	0.62
-6	1	-4	8.96	0.74
6	-1	-4	9.48	0.84
-6	-1	4	9.12	0.54
-6	1	-4	10.66	1.24
6	-1	-4	9.94	0.69
6	1	4	9.70	0.89
-7	-1	-4	5.07	0.99
-7	1	4	7.04	0.60
-7	1	4	6.69	0.64
-7	-1	-4	7.24	0.76
-7	-1	-4	6.34	0.78
-7	-1	-4	6.98	0.73
-7	-1	-4	6.78	0.75
7	-1	4	7.01	0.90
-7	-1	4	7.52	0.50
-7	1	-4	8.78	1.09
-7	1	-4	6.55	0.83
7	1	4	6.68	0.88
-7	1	-4	6.73	0.79
-8	-1	-4	2.32	0.57
-8	-1	-4	2.55	0.70
-8	1	4	2.54	0.64
-8	1	4	1.74	0.29
-8	-1	-4	1.09	0.51
-8	-1	-4	2.14	0.92
-8	1	4	1.74	0.46
-8	-1	-4	1.02	0.66
-8	1	4	1.79	0.39
-8	-1	-4	2.23	0.50
-8	-1	-4	2.84	0.73
-8	-1	-4	1.91	0.54
-8	-1	4	1.76	0.29
-8	1	-4	1.68	0.47
-8	1	-4	1.99	0.82
-8	-1	4	1.01	0.27
-8	1	-4	1.61	0.46
-8	1	-4	1.81	0.63
-8	1	-4	1.34	0.48



## CIF S3

-8	1	-4	1.12	0.47
-8	1	-4	1.63	0.65
-8	1	-4	1.87	0.56
-8	-1	4	2.07	0.40
-9	1	4	12.30	0.70
-9	1	4	11.79	0.70
-9	-1	-4	12.09	0.85
-9	-1	-4	12.61	0.87
-9	-1	-4	12.78	0.98
-9	1	4	12.27	0.69
-9	-1	-4	13.33	0.92
-9	1	4	12.54	1.01
-9	-1	-4	11.38	1.33
-9	-1	-4	12.64	1.02
-9	-1	-4	12.44	0.87
-9	1	-4	11.92	0.92
-9	1	-4	10.32	0.98
-9	1	-4	11.77	1.07
-9	1	-4	11.43	0.94
-9	1	-4	14.25	1.01
-9	1	-4	11.27	1.75
-10	-1	-4	4.37	0.48
-10	1	4	4.44	0.67
-10	-1	-4	4.54	0.40
-10	1	-4	3.82	0.51
-10	1	-4	3.81	0.59
-10	1	-4	3.42	0.57
0	-2	4	40.84	2.35
0	-2	4	43.45	2.40
0	-2	-4	42.51	2.45
0	2	-4	43.30	2.38
0	2	4	45.27	2.52
0	2	4	43.18	2.56
0	-2	-4	45.72	2.53
0	2	-4	41.13	2.44
0	-2	4	41.85	2.40
0	2	4	43.79	2.45
0	2	-4	40.63	2.38
0	-2	4	42.91	2.43
0	2	4	42.75	2.58
-1	-2	-4	109.78	5.61

## CIF S3

1	-2	4	104.36	5.59
-1	2	4	115.10	5.61
-1	-2	-4	109.76	5.65
-1	2	4	111.71	5.52
1	2	-4	105.80	5.46
-1	2	4	114.20	5.61
1	2	-4	108.20	5.50
1	-2	4	106.10	5.64
-1	2	4	111.56	5.59
1	2	-4	113.42	5.46
1	-2	4	108.31	5.63
-1	-2	-4	114.25	5.64
-1	-2	-4	100.15	5.55
1	-2	-4	115.87	5.59
1	-2	-4	98.22	5.44
-1	-2	4	104.65	5.56
1	2	4	111.83	5.74
-1	-2	4	110.40	5.45
-1	2	-4	102.63	5.64
-1	-2	4	110.03	5.46
1	-2	-4	109.56	5.49
1	2	4	110.70	5.69
1	-2	-4	108.82	5.38
-1	2	-4	105.39	5.59
-1	2	-4	104.70	5.61
2	-2	4	40.34	2.60
-2	2	4	40.36	2.28
-2	-2	-4	38.23	2.42
-2	2	4	44.64	2.26
-2	-2	-4	39.46	2.43
2	2	-4	39.54	2.11
2	-2	4	39.58	2.49
-2	-2	-4	40.89	2.48
-2	-2	-4	41.09	2.52
2	-2	-4	40.12	2.37
2	2	4	41.12	2.51
-2	-2	4	39.95	2.14
-2	2	-4	36.74	2.28
2	2	4	44.11	2.68
2	-2	-4	44.89	2.22
2	-2	-4	42.19	2.12

## CIF S3

-2	2	-4	41.79	2.54
2	-2	-4	38.94	2.09
-2	-2	4	46.21	2.62
-2	2	-4	41.28	2.49
-2	-2	4	42.26	2.14
-3	-2	-4	10.81	1.12
-3	2	4	12.36	0.89
3	-2	4	11.76	0.88
-3	2	4	11.14	1.00
-3	-2	-4	10.81	1.17
3	-2	4	11.20	1.44
3	-2	4	12.62	1.45
-3	2	-4	9.48	1.27
-3	2	-4	11.09	0.98
-3	2	-4	13.09	1.68
3	2	4	12.01	1.35
3	2	4	11.71	1.50
3	-2	-4	12.88	0.93
3	2	4	11.42	0.85
3	-2	-4	13.02	0.97
3	-2	-4	11.39	0.76
4	-2	4	2.36	0.92
-4	-2	-4	2.52	0.63
4	-2	4	3.16	1.29
4	-2	4	3.00	0.62
-4	2	4	2.54	0.65
-4	2	4	1.83	0.37
-4	2	4	3.35	0.76
4	-2	-4	2.81	0.73
-4	2	-4	3.15	0.78
4	2	4	2.03	0.58
-4	2	-4	2.24	0.68
4	-2	-4	2.92	0.64
4	2	4	3.36	1.03
-4	2	-4	2.53	0.52
4	-2	-4	1.95	0.48
4	2	4	2.96	1.25
-5	2	4	5.24	0.69
5	-2	4	5.35	0.81
5	-2	4	8.38	1.45
-5	2	4	4.92	0.49

## CIF S3

-5	-2	-4	5.25	0.83
-5	-2	-4	5.40	0.63
-5	-2	-4	6.06	0.65
-5	2	4	5.76	0.57
-5	2	-4	5.45	0.63
5	2	4	5.37	0.71
-5	2	-4	5.62	0.95
5	-2	-4	5.94	0.71
5	-2	-4	6.02	0.76
5	-2	-4	4.79	0.57
-5	2	-4	5.77	0.65
-5	2	-4	4.99	0.72
-5	-2	4	5.13	0.30
-6	2	4	24.63	1.36
-6	-2	-4	22.02	1.57
-6	2	4	23.83	1.33
-6	-2	-4	25.44	1.40
-6	-2	-4	24.34	1.37
6	-2	4	23.40	1.58
-6	-2	-4	24.25	1.59
-6	2	4	24.71	1.32
6	2	-4	23.93	1.25
6	-2	-4	23.96	1.40
6	-2	-4	24.47	1.58
-6	2	-4	23.48	1.41
-6	-2	4	25.31	1.22
6	2	4	23.32	1.53
-7	-2	-4	2.63	0.53
7	-2	4	2.38	0.76
-7	-2	-4	1.31	0.74
-7	-2	-4	2.46	0.65
-7	-2	-4	3.01	0.66
-7	2	4	2.61	0.51
-7	2	4	2.98	0.61
-7	-2	-4	2.72	0.59
-7	2	-4	2.69	0.64
7	2	4	2.03	0.66
-7	2	-4	2.52	0.67
-7	-2	4	2.87	0.35
-8	-2	-4	8.50	0.99
-8	-2	-4	10.12	0.86

## CIF S3

-8	2	4	9.86	0.75
-8	2	4	9.54	1.01
-8	-2	-4	9.72	0.89
-8	-2	-4	10.05	0.88
-8	2	4	9.32	0.69
-8	-2	-4	10.60	1.43
-8	2	4	9.39	0.61
-8	-2	-4	9.27	0.79
-8	2	4	10.55	0.77
-8	2	-4	10.27	0.88
-8	2	-4	10.39	0.86
-8	-2	4	9.22	0.59
-8	2	-4	8.94	0.97
-8	2	-4	8.94	0.85
-8	-2	4	9.41	0.50
-8	2	-4	9.88	0.92
-8	2	-4	9.03	0.93
-8	-2	4	9.44	0.52
-8	2	-4	7.71	0.93
-9	-2	-4	0.37	0.37
-9	2	4	0.18	0.26
-9	-2	-4	0.54	0.40
-9	2	4	0.16	0.51
-9	-2	-4	0.38	0.33
-9	2	4	0.34	0.25
-9	-2	-4	0.78	0.57
-9	-2	-4	-0.04	0.49
-9	2	-4	0.42	0.46
-9	2	-4	-0.86	0.54
-9	2	-4	0.32	0.39
-9	2	-4	0.64	0.48
-9	2	-4	1.12	0.67
-9	2	-4	-0.16	0.43
-10	2	4	0.97	0.43
-10	-2	-4	0.90	0.28
-10	2	-4	0.80	0.35
-10	2	-4	1.15	0.24
-10	2	-4	1.32	0.35
-10	2	-4	2.16	0.59
-10	2	-4	0.86	0.32
0	3	-4	61.86	3.47

## CIF S3

0	-3	-4	63.07	3.53
0	3	-4	62.22	3.45
0	3	-4	61.00	3.29
0	-3	4	68.19	3.55
0	-3	4	65.58	3.46
0	3	4	58.40	3.61
0	-3	4	66.05	3.49
0	-3	-4	68.32	3.62
0	3	-4	67.30	3.55
0	3	4	70.40	3.62
1	-3	4	154.93	7.95
-1	-3	-4	151.28	7.92
-1	3	4	167.31	8.00
-1	3	4	144.35	7.93
1	3	-4	152.83	7.83
-1	3	4	156.15	7.82
1	3	-4	161.57	7.79
1	3	-4	137.09	7.62
1	3	-4	152.24	7.76
-1	-3	-4	160.21	7.95
-1	3	4	149.49	7.91
1	-3	4	164.31	8.00
1	-3	-4	144.41	7.66
-1	-3	4	160.03	7.77
1	-3	-4	145.73	7.78
1	-3	-4	157.22	7.74
-1	3	-4	160.19	7.91
-1	3	-4	162.39	7.95
-1	3	-4	159.27	7.91
-1	3	-4	148.98	7.72
1	3	4	166.47	8.07
1	-3	-4	164.53	7.92
-1	-3	4	158.32	7.87
1	3	4	154.21	7.97
-2	-3	-4	34.67	2.33
2	3	-4	36.29	1.96
2	3	-4	36.26	1.98
-2	3	4	36.12	2.13
2	-3	4	36.86	2.40
2	-3	4	35.49	2.35
-2	3	4	35.88	2.21

## CIF S3

-2	-3	-4	39.37	2.41
-2	-3	-4	36.47	2.25
2	-3	-4	33.97	1.92
-2	-3	4	35.13	2.18
2	-3	-4	36.02	2.27
2	3	4	37.79	2.49
2	-3	-4	33.88	1.97
-2	3	-4	33.18	1.99
-2	-3	4	36.54	1.98
-2	3	-4	36.07	2.25
2	3	4	33.18	1.92
2	-3	-4	37.68	2.07
2	3	4	38.10	2.36
-2	-3	4	36.92	1.97
-2	3	-4	34.86	2.31
3	-3	4	9.76	1.39
-3	3	4	7.38	0.87
3	-3	4	7.87	0.79
3	-3	4	7.76	1.38
-3	-3	-4	8.37	0.63
-3	3	4	6.91	0.71
-3	3	4	7.67	1.01
-3	-3	-4	7.81	1.32
3	3	-4	8.02	0.45
3	3	-4	8.33	0.65
-3	-3	4	7.76	0.47
3	3	4	7.24	0.72
-3	3	-4	7.79	0.88
-3	-3	4	7.78	0.47
3	-3	-4	7.04	0.93
3	-3	-4	7.33	0.71
-3	-3	4	7.48	0.64
-3	3	-4	8.39	1.14
-3	-3	4	7.77	0.47
-3	3	-4	7.36	1.16
3	-3	-4	7.93	0.87
3	-3	-4	7.08	1.14
3	3	4	7.76	1.40
3	-3	-4	7.37	0.70
3	3	4	8.59	1.23
-3	3	-4	6.99	0.72

## CIF S3

-4	-3	-4	83.83	3.94
-4	3	4	77.25	4.06
4	-3	4	81.46	4.08
-4	3	4	78.92	4.25
4	-3	4	72.40	4.61
4	3	-4	79.23	3.99
-4	-3	-4	77.23	3.99
-4	3	4	73.84	3.91
4	-3	-4	84.59	4.07
4	-3	-4	79.04	4.02
-4	3	-4	77.57	3.99
-4	-3	4	76.31	3.85
4	-3	-4	82.59	4.14
4	-3	-4	82.26	4.02
-4	3	-4	79.89	4.13
4	3	4	83.30	4.04
-4	3	-4	76.18	4.03
5	3	-4	11.71	0.59
-5	-3	-4	9.71	1.18
-5	3	4	9.82	0.80
5	-3	4	11.22	0.98
-5	-3	-4	11.02	1.02
-5	3	4	10.12	0.73
-5	3	4	11.41	0.99
-5	-3	-4	12.87	0.81
-5	-3	-4	9.15	0.84
-5	3	-4	10.95	0.85
5	-3	-4	10.66	1.05
5	-3	-4	10.63	0.94
5	3	4	11.40	0.92
-5	3	-4	10.87	0.90
-5	3	-4	11.57	0.94
-5	3	-4	10.89	1.11
-6	-3	-4	0.02	0.44
-6	-3	-4	-0.20	0.43
6	-3	4	0.48	0.63
-6	3	4	-0.02	0.46
-6	-3	-4	-0.61	0.45
-6	3	4	0.06	0.54
-6	3	4	0.20	0.38
-6	-3	-4	-0.18	0.70



## CIF S3

6	3	-4	-0.17	0.22
-6	-3	-4	-0.32	0.62
-6	3	-4	0.34	0.52
-6	3	-4	0.11	0.48
6	-3	-4	-0.11	0.74
-6	-3	4	0.12	0.17
6	3	4	-0.02	0.54
6	-3	-4	0.63	0.67
-7	-3	-4	14.56	1.27
7	-3	4	13.86	1.33
-7	-3	-4	15.31	0.98
-7	-3	-4	16.44	1.07
-7	3	4	16.10	1.01
-7	-3	-4	15.27	1.01
-7	-3	-4	14.94	1.02
-7	3	4	15.94	1.06
-7	3	-4	15.67	1.16
-7	3	-4	14.12	1.08
7	3	4	13.28	1.25
-7	-3	4	16.14	0.84
-8	-3	-4	0.39	0.53
-8	-3	-4	1.21	0.41
-8	-3	-4	0.49	1.07
-8	3	4	0.31	0.35
-8	3	4	1.11	0.44
-8	-3	-4	0.53	0.45
-8	-3	-4	1.47	0.89
-8	-3	-4	1.37	0.52
-8	3	4	0.89	0.51
-8	3	4	0.77	0.39
-8	3	4	1.44	0.56
-8	3	-4	1.40	0.49
-8	3	-4	0.50	0.52
-8	3	-4	0.97	0.62
-8	3	-4	0.61	0.54
-8	-3	4	0.45	0.21
-8	3	-4	0.50	0.52
-8	3	-4	0.90	0.54
-8	3	-4	0.79	0.56
-9	3	4	5.28	0.77
-9	-3	-4	5.23	0.65

## CIF S3

-9	3	4	5.73	0.83
-9	-3	-4	4.37	0.56
-9	3	4	5.73	0.51
-9	-3	-4	5.51	0.61
-9	3	-4	5.69	0.63
-9	3	-4	4.62	0.70
-9	3	-4	5.80	0.77
-9	3	-4	4.88	0.77
-9	3	-4	5.91	0.74
-10	3	4	0.17	0.12
-10	3	4	-0.03	0.40
-10	3	4	0.07	0.11
-10	-3	-4	0.02	0.28
-10	3	-4	0.58	0.29
-10	3	-4	0.21	0.42
-10	3	-4	0.18	0.25
-10	3	-4	-0.11	0.36
-10	3	-4	0.11	0.34
0	-4	4	29.72	1.92
0	4	4	28.60	2.00
0	4	-4	27.41	1.91
0	-4	4	27.66	1.86
0	4	-4	29.02	1.83
0	4	4	24.69	2.05
0	4	-4	25.96	1.59
0	-4	-4	27.87	1.77
0	4	-4	28.16	1.62
0	-4	-4	28.70	1.92
0	4	-4	28.31	1.87
0	-4	-4	31.71	2.06
0	-4	4	27.64	2.05
1	4	-4	37.46	2.06
-1	4	4	38.51	2.44
1	4	-4	37.99	2.35
-1	4	4	42.78	2.60
1	-4	4	40.33	2.53
1	4	-4	35.82	2.27
1	4	-4	39.76	2.31
1	-4	4	39.73	2.59
1	4	-4	40.87	2.09
-1	-4	-4	39.59	2.62

## CIF S3

-1	-4	-4	39.55	2.51
1	-4	-4	39.79	2.26
-1	4	-4	41.27	2.45
-1	-4	4	38.17	2.45
-1	4	-4	36.68	2.12
-1	4	-4	39.74	2.49
1	-4	-4	41.55	2.51
1	4	4	43.06	2.70
-1	4	-4	36.51	2.13
1	-4	-4	37.75	2.55
1	4	4	36.82	2.09
-1	4	-4	38.12	2.19
1	4	4	40.38	2.55
-1	-4	4	39.94	2.30
-1	4	-4	38.41	2.43
1	-4	-4	41.99	2.21
2	4	-4	1.14	0.54
-2	4	4	0.67	0.71
-2	4	4	0.87	0.64
-2	-4	-4	1.93	0.99
-2	-4	-4	1.11	0.89
2	4	-4	0.57	0.21
2	4	-4	1.58	0.48
2	-4	4	0.92	0.66
2	-4	4	1.33	0.87
2	-4	4	1.20	0.88
2	4	-4	1.15	0.44
2	-4	-4	-0.04	0.77
2	-4	-4	0.94	0.78
-2	-4	4	1.37	0.50
-2	-4	4	0.85	0.72
-2	4	-4	1.43	0.53
-2	4	-4	0.86	0.79
2	-4	-4	1.04	0.81
-2	4	-4	1.65	0.53
2	4	4	1.61	0.94
2	4	4	1.52	0.49
-2	-4	4	1.70	0.47
-2	4	-4	1.07	0.72
2	-4	-4	1.65	0.59
2	4	4	0.67	0.87

## CIF S3

-2	-4	4	1.53	0.33
3	4	-4	14.38	0.87
3	-4	4	15.37	1.17
3	-4	4	13.93	1.62
3	-4	4	13.23	1.02
-3	4	4	13.43	1.26
-3	4	4	13.02	1.32
-3	4	4	14.20	1.22
-3	-4	-4	14.02	0.90
-3	4	4	13.69	0.91
-3	-4	-4	13.34	1.64
3	-4	4	12.38	1.53
-3	-4	-4	15.40	1.07
3	4	-4	14.28	1.10
3	-4	-4	14.53	1.20
-3	4	-4	13.28	1.50
-3	-4	4	13.63	0.76
-3	4	-4	15.38	1.15
3	-4	-4	16.43	1.13
-3	-4	4	15.99	1.04
-3	4	-4	13.39	1.05
3	4	4	12.47	1.49
-3	4	-4	14.65	0.99
-3	-4	4	13.59	0.78
3	-4	-4	13.40	1.45
-3	-4	4	14.85	0.87
3	4	4	16.03	0.99
-3	-4	4	14.57	0.78
3	-4	-4	15.53	1.04
3	4	4	17.46	1.74
-4	4	4	40.24	2.14
-4	4	4	38.97	2.06
-4	-4	-4	38.64	2.06
-4	-4	-4	37.42	2.03
4	-4	4	40.13	2.87
4	-4	4	37.98	2.21
-4	-4	-4	38.43	2.14
-4	4	4	39.50	2.24
4	4	-4	39.04	1.96
4	-4	-4	39.53	2.23
-4	4	-4	40.79	2.17

## CIF S3

-4	-4	4	36.36	2.04
-4	-4	4	38.74	1.94
-4	4	-4	39.27	2.14
4	-4	-4	35.72	2.34
-4	-4	4	39.67	2.04
4	-4	-4	39.95	2.18
4	4	4	41.62	2.17
-4	4	-4	41.32	2.28
5	-4	4	1.28	0.72
-5	4	4	0.86	0.40
-5	-4	-4	1.20	0.49
-5	4	4	0.24	0.46
-5	-4	-4	0.24	0.41
5	4	-4	0.77	0.26
-5	-4	-4	0.45	0.62
-5	4	4	0.91	0.71
-5	-4	-4	0.17	0.68
5	4	4	0.16	0.53
5	-4	-4	1.17	0.67
-5	4	-4	0.29	0.57
-5	4	-4	0.04	0.52
5	-4	-4	0.19	0.73
-5	4	-4	1.35	0.77
5	-4	-4	-0.09	0.73
-6	-4	-4	40.58	2.23
-6	4	4	43.81	2.21
-6	-4	-4	46.77	2.20
-6	4	4	42.51	2.23
-6	-4	-4	42.07	2.21
6	-4	4	40.94	2.47
-6	4	4	42.25	2.38
-6	-4	-4	38.88	2.34
-6	-4	-4	39.24	2.40
-6	-4	-4	40.55	2.43
6	-4	-4	42.87	2.40
-6	4	-4	42.23	2.44
6	-4	-4	38.19	2.52
6	-4	-4	41.56	2.41
-6	4	-4	42.75	2.26
-6	4	-4	40.22	2.23
-6	4	-4	40.70	2.30

## CIF S3

-6	-4	4	43.14	2.09
6	4	4	41.14	2.37
-7	-4	-4	17.70	1.20
-7	-4	-4	21.09	1.30
-7	4	4	21.40	1.26
-7	-4	-4	20.58	1.18
-7	-4	-4	17.72	1.43
7	-4	4	18.37	1.51
-7	-4	-4	20.36	1.42
-7	-4	-4	20.23	1.25
-7	4	4	19.61	1.29
-7	4	4	21.59	1.31
-7	-4	4	21.19	1.45
7	-4	-4	19.92	1.47
-7	4	-4	19.15	1.38
-7	-4	4	20.91	1.06
-7	4	-4	20.36	1.31
7	4	4	18.17	1.44
-8	-4	-4	3.19	1.07
-8	4	4	2.19	0.53
-8	4	4	1.62	0.49
-8	-4	-4	1.81	0.52
-8	-4	-4	2.59	0.62
-8	-4	-4	3.04	0.64
-8	-4	-4	2.34	0.61
-8	4	4	2.28	0.58
-8	4	4	3.54	0.72
-8	4	4	2.97	0.69
-8	4	4	2.42	0.45
-8	4	-4	1.16	0.85
-8	4	-4	4.00	0.86
-8	4	-4	3.79	0.74
-8	4	-4	3.68	0.79
-8	4	-4	2.82	0.63
-8	4	-4	2.55	0.53
-8	4	-4	2.44	0.61
-8	4	-4	1.86	0.57
-9	4	4	7.87	0.86
-9	4	4	8.73	0.63
-9	-4	-4	7.85	0.69
-9	-4	-4	7.08	0.66

## CIF S3

-9	-4	-4	7.82	0.67
-9	4	-4	7.55	0.82
-9	4	-4	9.08	0.85
-9	4	-4	7.08	0.75
-9	4	-4	7.19	0.80
-9	4	-4	9.40	0.82
-9	4	-4	8.26	0.86
-10	4	4	0.44	0.36
-10	4	4	0.45	0.16
-10	4	4	0.47	0.16
-10	4	-4	0.67	0.37
-10	4	-4	0.31	0.24
-10	4	-4	0.59	0.35
-10	4	-4	0.62	0.30
-10	4	-4	0.14	0.36
0	5	-4	56.44	2.94
0	-5	4	59.51	3.47
0	5	4	58.98	3.52
0	5	4	49.90	3.30
0	-5	-4	58.26	3.06
0	-5	-4	54.28	3.37
0	5	-4	52.49	3.26
0	5	-4	53.81	2.97
0	-5	4	59.76	3.67
0	-5	-4	54.67	3.33
0	5	-4	56.40	3.23
0	5	-4	55.26	3.32
1	-5	4	87.42	4.49
1	5	-4	91.12	4.56
-1	5	4	84.46	5.01
1	5	-4	94.10	4.85
-1	-5	-4	90.99	4.98
-1	5	4	85.60	4.48
1	-5	4	91.39	4.95
-1	-5	-4	92.78	5.00
1	5	-4	94.58	4.80
1	5	-4	90.08	4.88
1	5	-4	92.04	4.53
-1	5	-4	85.76	4.85
-1	5	-4	87.24	4.93
1	-5	-4	95.38	4.99

## CIF S3

-1	5	-4	87.95	4.59
1	5	4	83.17	4.54
-1	5	-4	96.79	5.04
1	-5	-4	92.02	4.72
1	5	4	78.54	4.90
-1	-5	4	92.10	4.95
-1	5	-4	88.62	4.64
1	-5	-4	98.20	4.64
1	5	4	73.97	5.02
-1	-5	4	98.11	4.80
-2	-5	-4	61.27	3.16
-2	-5	-4	68.41	3.88
2	5	-4	63.31	3.26
-2	-5	-4	62.21	3.68
-2	-5	-4	62.91	3.31
2	5	-4	65.47	3.49
2	5	-4	64.37	3.21
2	5	-4	66.16	3.50
2	-5	4	56.09	3.21
2	-5	4	60.84	3.74
-2	5	4	63.69	3.20
-2	5	-4	62.36	3.26
-2	5	-4	55.55	3.72
-2	5	-4	61.64	3.69
-2	5	-4	61.21	3.32
2	-5	-4	61.90	3.76
-2	-5	4	60.38	3.23
-2	-5	4	66.16	3.46
2	5	4	63.08	3.75
-2	5	-4	66.44	3.23
2	-5	-4	63.49	3.44
2	-5	-4	64.27	3.36
2	5	4	65.70	3.27
-2	-5	4	65.51	3.67
2	5	4	59.15	3.87
-2	-5	4	60.67	3.13
-2	-5	4	65.16	3.12
3	5	-4	2.25	0.52
3	-5	4	3.30	0.81
-3	-5	-4	2.27	0.66
-3	-5	-4	2.84	0.53



## CIF S3

-3	-5	-4	1.62	1.07
-3	5	4	3.27	1.01
3	-5	4	1.32	1.08
3	-5	4	2.43	0.71
-3	5	4	2.24	0.50
-3	-5	4	2.62	0.42
-3	-5	4	1.72	0.41
3	-5	-4	3.63	1.17
-3	5	-4	3.19	0.82
-3	5	-4	2.64	1.17
-3	5	-4	2.51	0.63
-3	-5	4	2.94	0.56
-3	5	-4	2.26	0.64
3	5	4	1.95	1.04
-3	-5	4	2.49	0.34
3	5	4	2.53	0.61
3	-5	-4	3.51	1.04
3	-5	-4	1.89	0.82
-3	-5	4	1.09	0.52
4	-5	4	1.12	0.69
-4	5	4	1.96	0.54
4	-5	4	0.69	1.08
-4	-5	-4	1.18	0.47
-4	-5	-4	1.29	0.66
-4	-5	-4	0.04	0.94
-4	-5	-4	1.48	0.50
4	5	4	0.33	0.93
-4	-5	4	1.42	0.37
4	-5	-4	1.30	0.84
-4	5	-4	1.23	0.59
-4	-5	4	1.22	0.31
4	5	4	1.28	0.60
-4	5	-4	1.31	0.68
-4	-5	4	1.55	0.32
4	-5	-4	1.58	0.89
-4	5	-4	1.45	0.54
-5	-5	-4	8.65	0.89
-5	5	4	9.71	0.89
-5	5	4	10.80	1.19
5	-5	4	9.69	1.10
-5	-5	-4	10.91	1.17

## CIF S3

-5	-5	-4	8.63	1.06
-5	-5	-4	10.75	0.80
5	-5	-4	9.54	1.20
5	5	4	9.99	0.98
5	-5	-4	9.82	1.09
-5	5	-4	9.96	1.03
-5	5	-4	10.25	1.23
-5	5	-4	9.65	0.91
-5	-5	4	7.65	1.00
-6	5	4	5.25	1.07
-6	-5	-4	6.13	1.02
-6	-5	-4	5.39	0.77
-6	-5	-4	5.40	0.78
-6	-5	-4	6.77	0.70
-6	-5	-4	3.86	0.95
-6	5	4	5.59	0.73
-6	-5	-4	5.78	1.03
-6	5	4	4.95	0.82
6	-5	4	5.45	1.03
-6	5	-4	5.84	0.89
-6	-5	4	6.23	0.93
-6	5	-4	6.32	0.91
6	5	4	5.19	0.90
-6	5	-4	5.73	0.86
6	-5	-4	6.09	1.06
-6	-5	4	5.37	0.48
6	-5	-4	4.44	1.18
-7	-5	-4	37.37	1.86
-7	-5	-4	28.98	1.88
-7	5	4	35.48	1.99
-7	-5	-4	33.93	1.92
-7	-5	-4	36.06	2.14
-7	-5	-4	33.82	2.74
-7	-5	-4	37.45	1.99
-7	5	-4	36.80	1.99
-7	5	-4	37.03	2.06
-7	-5	4	35.07	2.09
-7	-5	4	36.07	1.80
-8	-5	-4	0.28	0.49
-8	5	4	0.16	0.46
-8	5	4	0.90	0.60

## CIF S3

-8	5	4	0.93	0.40
-8	5	4	0.94	0.45
-8	-5	-4	0.79	0.94
-8	-5	-4	1.02	0.42
-8	-5	-4	1.34	0.46
-8	-5	-4	1.17	0.40
-8	5	4	1.28	0.43
-8	5	-4	0.49	0.47
-8	5	-4	1.09	0.58
-8	5	-4	1.42	0.91
-8	5	-4	0.82	0.56
-8	5	-4	1.24	0.52
-8	5	-4	1.85	0.61
-8	5	-4	0.23	0.70
-9	5	4	1.10	0.37
-9	5	4	1.13	0.33
-9	-5	-4	1.13	0.36
-9	5	4	0.51	0.46
-9	5	4	1.29	0.37
-9	5	-4	0.73	0.46
-9	5	-4	1.54	0.48
-9	5	-4	1.46	0.43
-9	5	-4	0.44	0.40
-9	5	-4	0.98	0.45
-10	5	4	0.11	0.18
-10	5	4	0.13	0.16
-10	-5	-4	0.16	0.18
-10	5	4	0.15	0.33
-10	5	4	0.10	0.19
-10	5	-4	0.13	0.23
-10	5	-4	-0.15	0.31
-10	5	-4	-0.27	0.27
-10	5	-4	-0.07	0.27
0	6	-4	0.79	0.75
0	6	4	0.54	0.91
0	-6	-4	0.13	0.79
0	6	-4	1.06	0.60
0	6	4	1.59	0.82
0	6	-4	0.10	0.30
0	-6	4	0.93	0.56
0	-6	4	0.52	0.93

## CIF S3

0	-6	-4	0.67	0.86
0	6	4	0.95	0.44
0	-6	-4	0.49	0.86
0	6	-4	1.15	0.67
0	6	-4	0.90	0.88
1	6	-4	79.60	4.03
1	6	-4	70.53	4.27
1	-6	4	75.03	3.92
1	6	-4	80.27	4.37
1	-6	4	81.14	4.44
-1	6	4	83.05	4.65
-1	6	4	78.01	3.91
-1	-6	-4	77.40	4.51
1	-6	4	75.59	4.51
-1	-6	-4	77.36	4.49
1	6	-4	80.19	3.99
-1	-6	-4	77.68	4.01
1	6	-4	66.84	4.39
-1	6	-4	76.60	4.43
-1	-6	4	81.87	4.51
-1	6	-4	73.83	3.93
1	6	4	87.94	4.77
1	-6	-4	65.26	4.05
-1	6	-4	81.05	4.04
-1	-6	4	74.49	4.02
-1	6	-4	82.13	4.14
1	-6	-4	73.15	4.48
1	6	4	78.90	3.90
-1	6	-4	87.10	4.60
1	6	4	76.16	4.00
-1	-6	4	77.99	3.88
1	6	4	67.93	4.43
2	-6	4	20.44	1.91
2	-6	4	19.32	1.26
-2	-6	-4	18.11	1.32
2	6	-4	20.10	1.23
-2	6	4	19.44	1.18
2	6	-4	20.19	1.56
2	6	-4	20.60	1.29
-2	-6	-4	19.83	1.16
-2	-6	-4	22.96	2.16

## CIF S3

2	-6	4	19.99	2.07
2	6	4	14.98	1.95
2	-6	-4	19.17	1.43
-2	6	-4	20.67	1.90
-2	-6	4	16.69	1.09
-2	6	-4	20.94	1.30
-2	-6	4	20.21	1.27
-2	-6	4	19.92	1.60
-2	-6	4	20.63	1.94
-2	6	-4	16.65	1.23
-2	-6	4	20.03	1.08
2	-6	-4	16.03	1.91
-2	-6	4	19.22	1.20
2	6	4	17.78	1.29
-2	6	-4	18.48	1.34
-2	6	-4	20.00	1.91
2	-6	-4	13.54	1.48
-3	6	4	7.10	0.85
3	6	-4	8.11	0.75
3	-6	4	7.96	0.89
-3	-6	-4	7.09	0.71
-3	-6	-4	9.61	1.59
-3	6	4	7.05	0.77
3	-6	4	5.76	1.59
3	6	-4	8.00	0.85
-3	-6	-4	6.41	0.88
-3	-6	4	8.73	0.58
-3	-6	4	7.83	0.80
-3	6	-4	7.76	0.83
3	-6	-4	7.11	1.22
3	-6	-4	7.06	1.13
-3	6	-4	7.60	0.97
-3	6	-4	7.51	0.97
3	-6	-4	7.10	1.47
-3	6	-4	10.22	1.56
3	6	4	8.10	0.90
3	6	4	4.81	1.53
-3	-6	4	6.90	0.69
-4	-6	-4	1.13	0.70
4	-6	4	3.68	1.07
-4	-6	-4	2.71	0.85

## CIF S3

-4	-6	-4	2.10	0.62
4	6	-4	2.33	0.60
-4	6	4	2.91	0.69
-4	6	4	2.62	0.64
4	-6	4	3.10	0.88
-4	-6	-4	2.08	0.55
-4	-6	4	1.67	0.31
4	-6	-4	1.88	0.89
4	-6	-4	1.76	0.98
-4	6	-4	3.69	0.74
-4	6	-4	2.36	0.74
-4	-6	4	2.33	0.63
-4	-6	4	2.67	0.47
4	6	4	3.00	0.69
-4	6	-4	1.51	0.72
-4	-6	4	1.36	0.88
-4	-6	4	2.27	0.30
-4	-6	4	2.44	0.55
-5	-6	-4	4.90	0.77
-5	6	4	4.19	0.78
-5	-6	-4	6.46	1.19
-5	6	4	5.81	0.91
5	-6	4	5.15	0.92
-5	-6	-4	6.22	0.83
-5	-6	-4	7.06	0.75
-5	-6	-4	8.42	1.03
-5	-6	4	4.81	0.60
-5	6	-4	5.37	1.00
-5	6	-4	8.87	1.37
-5	6	-4	4.96	0.93
5	-6	-4	4.50	1.05
-5	-6	4	4.89	0.90
5	-6	-4	4.03	1.20
5	6	4	6.09	0.91
-5	6	-4	4.32	0.85
6	-6	4	15.44	1.50
-6	6	4	21.24	1.66
-6	6	4	21.34	1.28
-6	-6	-4	20.26	1.13
-6	-6	-4	22.42	1.29
-6	-6	-4	18.69	1.53

## CIF S3

-6	-6	-4	21.38	1.71
-6	-6	-4	20.98	1.24
-6	6	4	20.48	1.39
-6	-6	-4	20.75	1.66
-6	-6	-4	21.46	1.39
6	-6	-4	21.37	1.63
-6	6	-4	22.40	1.48
-6	-6	4	20.97	1.15
6	6	4	18.50	1.52
-6	-6	4	17.83	1.57
-6	6	-4	19.81	1.41
-6	-6	4	20.83	1.50
-6	6	-4	21.78	1.43
-7	-6	-4	0.73	0.44
-7	6	4	1.58	0.70
-7	-6	-4	-0.35	1.05
-7	-6	-4	-0.26	0.50
-7	6	4	1.37	0.51
-7	6	4	0.47	0.53
-7	6	4	1.65	0.59
-7	-6	-4	-0.03	0.96
-7	-6	-4	-0.49	0.55
-7	6	4	1.31	0.55
-7	6	4	1.12	0.65
-7	-6	-4	-0.27	0.99
-7	6	4	1.39	0.67
-7	-6	-4	0.49	0.53
-7	-6	4	1.20	0.23
-7	-6	4	1.77	0.75
-7	-6	4	0.79	0.24
-7	6	-4	0.93	0.97
-7	6	-4	0.87	0.62
-7	-6	4	0.76	0.32
-7	6	-4	0.63	0.65
-7	-6	4	1.18	0.25
-7	6	-4	1.24	0.64
-8	6	4	0.32	0.50
-8	-6	-4	-0.09	0.41
-8	6	4	0.19	0.45
-8	-6	-4	0.53	0.47
-8	6	4	0.23	0.43

## CIF S3

-8	-6	-4	-0.05	0.38
-8	6	4	0.50	0.44
-8	-6	-4	0.27	0.41
-8	6	4	0.61	0.62
-8	6	-4	0.62	0.53
-8	6	-4	-0.14	0.47
-8	-6	4	-1.15	0.80
-8	6	-4	-0.53	0.55
-8	6	-4	0.54	0.55
-8	6	-4	0.10	0.84
-8	6	-4	0.66	0.57
-9	6	4	1.22	0.34
-9	6	4	2.14	0.54
-9	6	4	2.54	0.50
-9	6	4	2.03	0.41
-9	-6	-4	1.82	0.44
-9	6	-4	1.56	0.46
-9	6	-4	1.57	0.45
-9	6	-4	1.38	0.43
-9	6	-4	1.96	0.45
-10	-6	-4	4.02	0.29
10	-6	4	4.15	0.63
-10	6	4	3.01	0.31
-10	-6	-4	4.14	0.28
-10	6	4	3.91	0.47
-10	6	4	3.92	0.29
-10	6	-4	3.75	0.42
-10	6	-4	3.36	0.48
-10	6	-4	4.06	0.47
0	7	-4	33.22	2.00
0	-7	4	35.02	2.66
0	7	4	35.94	1.87
0	-7	4	33.49	1.89
0	7	-4	32.65	2.05
0	7	-4	35.10	2.66
0	-7	-4	27.84	2.48
0	-7	-4	34.08	2.54
1	-7	4	6.81	1.57
1	-7	4	5.31	1.53
-1	7	4	8.16	1.57
-1	-7	-4	5.62	1.53



## CIF S3

1	7	-4	9.64	1.01
-1	-7	-4	8.27	1.36
1	-7	4	7.28	0.86
1	7	-4	9.01	0.94
-1	7	4	7.99	0.79
1	7	-4	6.59	1.50
-1	-7	4	8.06	0.80
1	7	4	8.44	0.75
-1	-7	4	7.59	0.76
1	7	4	8.99	0.88
-1	7	-4	6.56	1.53
-1	-7	4	8.99	1.49
1	7	4	7.49	0.88
1	-7	-4	7.81	1.46
-1	7	-4	8.22	0.95
1	7	4	8.45	1.64
2	7	-4	22.64	1.40
2	-7	4	22.18	1.39
-2	-7	-4	17.24	2.02
2	-7	4	22.37	2.02
2	-7	4	19.09	2.28
-2	-7	-4	19.00	1.24
2	7	-4	21.13	1.42
-2	7	4	20.33	1.33
2	7	4	19.41	2.21
-2	-7	4	20.70	1.24
-2	7	-4	20.47	1.41
2	-7	-4	21.48	1.63
-2	-7	4	20.72	2.07
2	7	4	20.87	1.44
-2	7	-4	20.74	1.36
-2	-7	4	21.53	1.43
-2	-7	4	20.29	1.34
-2	7	-4	20.78	1.46
-3	-7	-4	5.57	0.66
3	7	-4	6.15	0.87
3	-7	4	5.59	0.89
-3	7	4	6.19	0.72
-3	-7	-4	5.81	0.81
3	7	-4	6.08	0.78
-3	-7	-4	4.65	0.91

## CIF S3

-3	-7	-4	4.84	1.39
-3	-7	4	6.08	0.85
-3	-7	4	6.54	0.81
-3	-7	4	5.21	0.57
-3	7	-4	6.07	0.90
3	7	4	6.34	0.81
-3	-7	4	4.90	0.86
3	-7	-4	4.88	1.00
-3	-7	4	5.70	0.69
-3	7	-4	5.80	0.99
-3	7	-4	5.55	0.83
3	-7	-4	3.58	1.18
-4	-7	-4	1.53	0.85
4	7	-4	1.93	0.60
-4	7	4	1.73	0.59
-4	-7	-4	2.00	0.57
-4	-7	-4	1.11	0.79
4	7	-4	1.32	0.65
-4	7	4	1.91	0.68
4	-7	4	1.75	0.74
-4	-7	-4	1.77	0.61
-4	-7	-4	1.46	0.66
-4	7	4	1.46	0.59
-4	7	-4	2.18	0.66
-4	7	-4	0.84	0.74
-4	7	-4	1.38	0.79
-4	-7	4	1.72	0.39
-4	-7	4	1.20	0.67
4	7	4	2.03	0.77
-4	-7	4	1.97	0.45
-4	-7	4	1.48	0.66
4	-7	-4	0.47	1.06
-4	-7	4	1.23	0.51
-4	-7	4	0.98	0.51
4	-7	-4	2.44	1.05
5	7	-4	26.25	1.83
-5	7	4	28.74	1.77
-5	-7	-4	30.20	1.66
-5	-7	-4	32.68	1.93
-5	-7	-4	32.25	1.77
-5	-7	-4	31.30	2.07

## CIF S3

-5	-7	-4	28.70	1.69
-5	7	4	29.46	1.71
-5	7	-4	29.78	1.81
5	7	4	27.17	1.86
-5	7	-4	31.26	1.91
-5	-7	4	28.57	1.82
-5	-7	4	31.34	1.79
-5	7	-4	31.04	1.81
5	-7	-4	25.45	2.01
5	-7	-4	23.51	2.16
-5	-7	4	28.29	1.60
-6	7	4	11.15	1.13
-6	-7	-4	13.27	1.09
-6	7	4	10.89	0.97
-6	-7	-4	11.72	0.96
-6	-7	-4	10.32	1.40
-6	-7	-4	11.23	1.29
-6	-7	-4	10.18	0.90
-6	-7	4	10.68	0.79
-6	-7	4	11.41	1.29
-6	-7	4	11.67	1.17
-6	7	-4	9.36	1.12
-6	7	-4	10.93	1.18
-6	7	-4	11.17	1.04
-6	-7	4	11.44	0.80
-7	-7	-4	29.48	1.91
-7	7	4	28.46	1.81
-7	-7	-4	27.44	1.67
-7	7	4	29.16	1.73
-7	7	4	28.89	1.71
-7	7	4	27.57	1.66
-7	-7	-4	29.20	1.65
-7	7	4	29.73	1.70
-7	7	4	29.19	1.79
-7	7	4	29.11	1.70
-7	-7	-4	27.89	1.70
-7	-7	-4	28.79	1.68
-7	-7	-4	30.25	1.94
-7	-7	4	30.48	1.50
-7	7	-4	28.47	1.75
-7	7	-4	30.59	1.79

## CIF S3

-7	7	-4	27.98	2.07
-7	7	-4	28.83	1.76
-7	-7	4	28.79	1.83
-7	-7	4	28.35	1.57
-7	-7	4	29.80	1.48
-8	7	4	0.90	0.43
-8	7	4	0.09	0.47
8	-7	4	-0.20	0.72
-8	-7	-4	-0.19	0.42
-8	-7	-4	0.09	0.35
-8	7	4	0.26	0.44
-8	7	4	0.26	0.49
-8	7	-4	-0.53	0.50
-8	7	-4	0.09	0.52
-8	7	-4	-0.18	0.50
-8	-7	4	-1.33	0.74
-8	7	-4	0.44	0.81
-8	7	-4	-0.58	0.51
-8	7	-4	1.09	0.60
-9	-7	-4	4.93	0.59
-9	7	4	6.41	0.62
9	-7	4	7.22	0.91
-9	7	4	6.62	0.67
-9	7	4	6.33	0.48
-9	7	4	6.08	0.55
-9	-7	-4	6.83	0.50
-9	7	-4	5.90	0.69
-9	7	-4	5.82	0.67
-9	7	-4	6.50	0.66
-9	7	-4	6.39	0.71
0	8	-4	0.88	0.76
0	8	4	1.38	0.62
0	-8	-4	4.69	1.44
0	8	-4	1.29	0.81
0	-8	4	1.74	0.61
0	-8	4	1.00	0.61
-1	8	4	29.50	1.77
1	-8	4	30.20	1.79
1	8	-4	35.14	1.96
1	-8	4	27.86	1.81
1	8	-4	30.65	2.00

## CIF S3

-1	-8	4	30.09	1.78
-1	8	-4	28.45	1.92
-1	-8	4	29.79	1.77
1	8	4	30.88	1.76
-1	-8	4	29.43	1.73
-2	8	4	7.25	0.83
-2	-8	-4	7.15	0.86
2	-8	4	7.00	1.01
-2	-8	-4	6.55	0.94
2	8	-4	7.16	0.97
2	8	-4	4.58	0.93
2	-8	4	7.81	0.94
-2	-8	4	6.62	0.89
-2	8	-4	7.57	0.92
-2	8	-4	6.18	0.96
2	-8	-4	7.80	1.32
-2	-8	4	6.62	0.91
-2	-8	4	7.13	1.04
2	8	4	6.99	0.94
-2	8	-4	7.46	1.11
2	8	4	6.90	0.93
-2	-8	4	6.38	0.86
-3	-8	-4	17.88	1.45
-3	-8	-4	16.28	1.52
-3	-8	-4	18.80	1.26
-3	8	4	19.44	1.31
-3	-8	-4	17.97	1.19
3	8	-4	17.88	1.36
-3	8	4	19.05	1.33
3	-8	4	18.44	1.37
3	8	-4	16.32	1.40
-3	-8	4	14.85	1.29
-3	-8	4	17.62	1.33
-3	-8	4	20.62	1.12
3	8	4	16.53	1.40
-3	8	-4	18.93	1.53
-3	-8	4	18.61	1.20
-3	-8	4	19.80	1.37
-3	8	-4	18.20	1.41
-3	-8	4	19.41	1.15
-3	8	-4	17.90	1.34

## CIF S3

3	-8	-4	17.09	1.64
4	8	-4	17.00	1.41
4	8	-4	16.75	1.34
4	-8	4	19.27	1.51
-4	-8	-4	15.07	1.62
-4	-8	-4	18.51	1.25
-4	8	4	18.22	1.30
-4	8	4	17.10	1.36
-4	-8	-4	19.57	1.23
-4	-8	-4	18.77	1.37
-4	-8	-4	18.64	1.41
-4	-8	-4	17.93	1.30
4	8	4	16.60	1.43
-4	-8	4	18.08	1.24
-4	-8	4	18.22	1.20
-4	8	-4	19.72	1.53
-4	-8	4	17.78	1.48
-4	8	-4	19.33	1.55
-4	-8	4	16.79	1.29
-4	8	-4	19.08	1.35
-4	-8	4	15.69	1.45
4	-8	-4	12.61	1.97
4	-8	-4	16.16	1.62
-4	-8	4	18.66	1.03
-5	-8	-4	2.46	0.66
-5	8	4	1.97	0.71
-5	-8	-4	1.95	0.74
-5	-8	-4	0.79	0.60
-5	-8	-4	2.29	0.93
-5	-8	-4	1.69	1.02
-5	8	4	1.66	0.79
-5	-8	-4	2.02	0.53
-5	8	-4	1.11	0.80
-5	-8	4	1.09	0.53
-5	-8	4	1.57	0.82
-5	-8	4	1.36	0.79
5	8	4	1.25	0.77
5	-8	-4	1.70	1.15
-5	8	-4	1.46	0.82
-5	8	-4	2.23	0.79
-5	-8	4	1.38	1.05

## CIF S3

-6	-8	-4	4.73	0.88
-6	8	4	6.82	1.21
-6	-8	-4	6.84	0.96
6	-8	4	9.10	1.17
-6	8	4	7.07	1.07
-6	-8	-4	7.92	1.01
-6	-8	-4	7.40	1.23
-6	-8	-4	5.07	0.95
-6	8	4	8.76	1.06
-6	8	4	7.55	0.94
-6	8	4	7.88	1.04
-6	-8	-4	6.93	1.20
-6	8	4	6.82	1.06
-6	8	4	6.12	0.92
-6	8	4	6.51	0.97
-6	8	-4	7.06	0.88
-6	8	-4	7.64	1.11
-6	8	-4	7.49	1.03
-6	-8	4	8.76	1.09
-6	-8	4	7.65	0.71
-6	8	-4	8.52	1.05
-6	-8	4	6.74	0.68
-6	-8	4	7.06	1.26
-6	-8	4	7.76	0.54
-6	8	-4	7.85	1.08
-6	-8	4	7.18	0.68
-6	8	-4	7.11	1.42
-7	-8	-4	4.61	0.98
-7	8	4	4.94	0.75
-7	8	4	4.19	0.96
-7	8	4	3.28	0.81
-7	-8	-4	2.61	0.92
-7	-8	-4	3.83	0.77
7	-8	4	4.45	1.06
-7	8	4	2.98	1.01
-7	8	4	4.20	0.92
-7	-8	-4	4.19	0.77
-7	8	4	3.92	0.84
-7	8	4	3.98	0.80
-7	8	4	4.32	0.82
-7	-8	4	4.70	1.10

## CIF S3

-7	8	-4	4.50	0.92
-7	-8	4	4.81	0.42
-7	8	-4	1.58	0.95
-7	-8	4	4.05	0.49
-7	-8	4	5.25	1.00
-7	8	-4	4.65	0.93
-8	8	4	4.34	0.69
8	-8	4	3.89	0.94
-8	-8	-4	3.71	0.67
-8	8	4	3.99	0.73
-8	-8	-4	4.91	0.66
-8	8	4	3.77	0.66
-8	-8	-4	4.07	0.56
-8	8	-4	3.36	0.68
-8	8	-4	3.61	0.69
-8	8	-4	4.10	0.74
-8	-8	4	3.50	0.91
-8	8	-4	3.29	0.73
-8	8	-4	2.48	0.78
-8	8	-4	4.21	0.81
9	-8	4	6.72	0.66
-9	8	4	6.88	0.44
-9	-8	-4	7.07	0.49
-9	8	4	7.14	0.56
-9	8	4	6.62	0.61
-9	8	-4	6.81	0.57
-9	8	-4	5.09	0.60
-9	8	-4	6.35	0.65
-9	8	-4	6.19	0.62
0	-9	4	0.85	0.69
0	9	-4	1.51	0.84
0	9	-4	1.74	0.96
0	-9	4	1.39	0.71
0	9	4	0.96	0.64
0	-9	4	1.85	0.70
1	-9	4	2.76	0.74
-1	-9	-4	1.90	0.77
1	-9	4	2.54	0.75
1	-9	4	1.36	0.73
1	9	-4	1.30	0.83
-1	9	4	1.40	0.64



## CIF S3

1	9	-4	0.30	0.79
-1	9	-4	1.54	0.72
-1	-9	4	2.76	0.71
-1	-9	4	2.80	0.74
1	-9	-4	1.69	0.87
-1	-9	4	2.04	0.64
-1	-9	4	2.02	0.65
-2	-9	-4	44.39	2.40
-2	-9	-4	40.78	2.50
-2	-9	-4	41.00	2.22
2	-9	4	39.41	2.23
-2	9	4	40.95	2.26
2	9	-4	40.96	2.42
2	-9	4	42.43	2.30
-2	-9	-4	39.50	2.32
2	9	-4	35.54	2.49
-2	9	-4	38.60	2.41
2	-9	-4	42.28	2.36
-2	-9	4	38.13	2.31
-2	-9	4	40.22	2.23
-2	-9	4	38.13	2.29
-2	-9	4	39.04	2.17
2	9	4	37.73	2.41
-2	9	-4	40.46	2.33
-2	9	-4	36.85	2.43
-3	9	4	79.35	4.23
-3	-9	-4	86.97	4.20
3	-9	4	83.68	4.29
-3	-9	-4	81.79	4.18
-3	-9	-4	82.54	4.23
-3	-9	-4	85.82	4.18
-3	9	4	83.27	4.22
-3	-9	-4	80.32	4.22
-3	-9	4	79.69	4.17
-3	-9	4	82.20	4.27
3	9	4	72.86	4.37
-3	-9	4	78.14	4.31
-3	-9	4	84.83	4.14
-3	9	-4	83.96	4.51
-3	9	-4	84.06	4.39
-3	-9	4	81.61	4.20

## CIF S3

-3	9	-4	83.57	4.30
-3	-9	4	73.55	4.18
-3	-9	4	84.18	4.17
-4	9	4	1.22	0.69
-4	-9	-4	1.68	0.67
-4	9	4	0.73	0.70
4	9	-4	1.55	0.81
-4	-9	-4	1.66	0.64
-4	-9	-4	0.79	1.00
-4	-9	-4	1.79	0.74
-4	-9	-4	0.67	0.74
-4	9	4	0.49	0.70
-4	-9	-4	1.92	0.97
4	-9	4	0.48	0.86
-4	-9	-4	2.15	0.80
-4	-9	4	0.27	0.81
4	-9	-4	0.91	1.13
4	9	4	0.78	0.81
-4	-9	4	1.56	0.63
-4	-9	4	1.16	0.89
-4	9	-4	1.85	0.93
-4	-9	4	1.51	0.82
-4	-9	4	1.07	0.37
-4	9	-4	-0.32	0.78
-4	9	-4	1.17	0.77
-4	-9	4	2.01	0.67
5	-9	4	4.82	1.01
-5	-9	-4	2.99	0.84
-5	-9	-4	2.57	1.00
-5	9	4	4.88	1.02
-5	9	4	4.07	0.94
-5	-9	-4	3.07	0.82
-5	9	4	4.25	1.12
-5	-9	-4	3.12	0.70
-5	-9	-4	5.26	1.32
-5	9	4	4.60	1.01
-5	-9	-4	3.74	0.90
-5	-9	-4	2.54	0.69
-5	-9	-4	3.77	0.94
-5	9	4	2.67	0.71
-5	-9	-4	3.79	0.95

## CIF S3

-5	-9	4	3.26	0.52
-5	-9	4	3.38	0.50
-5	9	-4	4.25	0.87
-5	-9	4	3.85	0.98
-5	-9	4	2.77	0.85
-5	9	-4	5.07	1.04
-5	-9	4	4.96	0.72
-5	9	-4	3.21	1.05
-5	-9	4	2.98	0.95
-5	-9	4	3.06	0.47
-5	9	-4	5.09	1.33
-5	-9	4	3.51	0.74
-6	-9	-4	3.66	0.97
-6	9	4	1.96	0.63
-6	9	4	2.24	0.90
-6	9	4	1.98	0.58
-6	9	4	3.12	0.70
-6	-9	-4	3.35	0.79
-6	9	4	1.68	0.91
-6	9	4	2.23	0.66
-6	-9	-4	2.80	0.97
-6	-9	-4	1.76	0.63
-6	9	4	3.07	0.67
6	-9	4	2.02	0.67
-6	-9	-4	2.09	0.67
-6	-9	-4	3.41	0.88
-6	9	4	2.32	0.71
-6	-9	-4	2.35	0.65
-6	-9	4	2.19	0.81
-6	-9	4	2.84	0.55
-6	9	-4	4.22	1.01
-6	9	-4	2.34	0.96
-6	-9	4	1.34	0.86
-6	-9	4	2.81	0.59
-6	9	-4	2.80	0.51
-6	-9	4	2.66	0.41
-6	9	-4	2.23	0.70
-7	9	4	3.84	0.76
-7	-9	-4	4.31	0.79
-7	-9	-4	2.22	0.61
-7	9	4	2.07	0.67

## CIF S3

-7	9	4	3.67	0.73
-7	-9	-4	2.32	0.57
-7	9	4	3.74	0.88
-7	9	4	4.16	0.80
-7	-9	-4	3.81	0.92
7	-9	4	3.61	0.96
-7	9	4	3.34	0.75
-7	-9	-4	2.14	0.80
-7	9	4	3.47	0.76
-7	-9	4	5.02	1.12
-7	-9	4	3.10	0.73
-7	9	-4	3.58	0.83
-7	9	-4	4.83	0.85
-7	-9	4	4.66	0.50
-7	-9	4	3.80	0.41
-7	9	-4	4.23	0.98
-8	9	4	4.79	0.62
-8	-9	-4	5.08	0.60
-8	9	4	5.27	0.63
-8	-9	-4	5.23	0.51
-8	-9	-4	4.12	0.66
-8	9	4	3.78	0.62
8	-9	4	3.99	0.80
-8	9	-4	5.29	0.77
-8	9	-4	6.64	0.96
-8	9	-4	4.38	0.62
-8	-9	4	4.43	1.02
-8	9	-4	4.02	0.69
-8	9	-4	3.52	0.71
0	-10	4	1.61	0.84
0	10	-4	0.71	1.01
0	-10	4	-0.30	0.77
0	-10	4	0.09	0.75
0	-10	-4	-0.92	0.83
0	-10	-4	0.14	0.86
0	10	4	0.25	0.71
-1	-10	-4	-0.23	0.85
1	-10	4	0.98	0.75
-1	10	4	0.62	0.71
1	10	-4	1.48	0.93
1	-10	4	0.92	0.86

## CIF S3

-1	-10	-4	1.45	0.91
-1	-10	-4	1.13	0.95
1	10	-4	0.30	0.87
1	-10	4	0.15	0.72
-1	-10	4	1.34	0.76
-1	10	-4	0.51	0.79
-1	-10	4	0.66	0.78
1	-10	-4	1.26	0.96
-1	-10	4	0.67	0.86
2	-10	4	8.49	1.24
2	10	-4	6.88	1.19
-2	-10	-4	7.60	1.18
-2	10	4	7.33	1.11
-2	-10	-4	8.06	1.14
-2	-10	-4	8.11	1.59
-2	-10	-4	7.03	1.21
-2	-10	4	6.92	1.62
-2	10	-4	7.51	1.22
-2	-10	4	7.73	1.06
-2	-10	4	7.21	1.22
-2	-10	4	7.94	1.01
-2	-10	4	10.96	1.23
-2	-10	4	7.74	0.93
2	-10	-4	8.85	1.21
-2	10	-4	6.88	1.17
-3	-10	-4	17.22	1.43
-3	10	4	19.01	1.46
-3	-10	-4	18.72	1.47
-3	-10	-4	15.17	2.06
3	10	-4	14.14	2.09
-3	-10	-4	17.83	1.52
-3	-10	-4	19.75	1.44
-3	-10	-4	17.70	1.49
-3	-10	-4	17.42	1.30
-3	10	4	18.61	1.47
3	-10	4	17.09	1.47
-3	10	-4	18.43	1.51
-3	-10	4	18.62	1.44
-3	-10	4	18.68	1.45
-3	10	-4	20.19	1.57
-3	10	-4	15.78	1.64

## CIF S3

-3	-10	4	18.77	1.28
-3	-10	4	18.96	1.49
-3	-10	4	20.15	1.37
-4	10	4	1.09	0.80
-4	10	4	1.05	0.72
-4	-10	-4	1.19	0.83
-4	10	4	0.89	0.50
-4	10	4	1.03	0.70
-4	-10	-4	1.62	0.89
-4	-10	-4	1.87	0.96
4	-10	4	1.28	0.56
-4	-10	-4	0.50	0.73
-4	-10	-4	0.14	0.74
-4	-10	-4	-0.17	0.79
-4	-10	-4	1.45	0.59
-4	10	4	1.50	0.99
-4	-10	-4	1.15	0.94
-4	-10	-4	0.85	0.78
-4	10	4	0.45	0.68
-4	10	4	0.43	0.64
4	-10	4	1.29	0.90
-4	-10	4	0.40	0.83
-4	-10	4	0.21	0.86
-4	-10	4	1.09	0.65
-4	10	-4	1.32	0.83
-4	-10	4	1.50	0.57
-4	-10	4	0.85	0.62
4	-10	-4	-1.47	0.89
-4	-10	4	1.98	0.84
-4	10	-4	0.68	0.75
-5	-10	-4	17.21	1.22
-5	10	4	14.92	1.62
-5	-10	-4	15.24	1.29
-5	-10	-4	17.56	1.54
-5	-10	-4	14.35	1.36
-5	-10	-4	15.92	1.28
-5	-10	-4	19.96	1.27
-5	-10	-4	15.87	0.94
-5	-10	-4	16.74	1.53
-5	10	4	16.68	1.29
5	-10	4	15.19	1.22

## CIF S3

-5	-10	-4	15.95	1.29
-5	10	4	16.66	1.37
-5	10	4	14.40	1.21
-5	10	-4	15.64	1.58
-5	-10	4	17.07	1.39
-5	-10	4	15.31	1.03
-5	-10	4	15.40	1.06
-5	-10	4	14.89	1.10
-5	-10	4	15.17	1.05
-5	-10	4	15.09	1.49
5	-10	-4	16.08	1.59
-5	-10	4	16.68	1.12
-5	-10	4	16.56	1.55
-6	10	4	0.99	0.58
-6	-10	-4	0.55	0.61
-6	-10	-4	1.15	0.54
-6	-10	-4	1.92	0.61
-6	-10	-4	2.18	0.93
-6	10	4	1.25	0.65
-6	10	4	1.03	0.57
-6	10	4	1.42	0.54
6	-10	4	1.22	0.51
-6	10	4	1.25	0.74
-6	-10	-4	1.24	0.92
-6	10	4	1.23	0.67
-6	-10	-4	1.12	0.58
-6	10	4	0.92	0.59
-6	10	-4	1.20	0.67
-6	-10	4	1.75	0.35
-6	10	-4	1.17	0.91
-6	-10	4	1.18	0.69
6	-10	-4	1.38	0.87
-6	10	-4	1.40	0.69
-6	-10	4	0.95	0.86
-6	10	-4	0.96	0.40
-6	-10	4	1.49	0.39
-7	10	4	2.54	0.62
-7	10	4	1.59	0.53
-7	-10	-4	2.68	0.70
7	-10	4	1.84	0.46
-7	10	4	1.96	0.61

## CIF S3

-7	-10	-4	1.69	0.47
-7	10	4	4.11	0.66
-7	10	4	2.23	0.52
-7	10	4	1.87	0.60
-7	10	4	2.83	0.66
-7	-10	-4	2.56	0.70
-7	-10	4	1.45	0.62
-7	10	-4	2.53	0.70
-7	-10	4	2.15	0.34
-7	10	-4	3.13	0.76
-7	-10	4	2.59	0.38
-7	-10	4	1.75	0.35
7	-10	-4	3.47	1.00
-7	10	-4	1.31	0.77
-8	10	4	0.56	0.30
-8	10	4	0.22	0.28
-8	-10	-4	0.47	0.27
-8	10	4	0.25	0.31
8	-10	4	0.36	0.28
-8	-10	-4	0.68	0.33
-8	10	-4	-0.01	0.42
-8	10	-4	0.26	0.48
-8	10	-4	0.17	0.35
8	-10	-4	0.35	0.47
-8	10	-4	-0.28	0.31
0	-11	4	49.83	2.81
0	-11	-4	52.90	2.85
0	-11	4	50.82	2.76
0	-11	4	49.28	2.82
0	11	4	48.89	2.87
-1	-11	-4	1.67	0.87
1	-11	4	0.32	0.86
1	-11	4	-0.28	0.72
-1	-11	-4	0.42	0.89
-1	-11	-4	0.33	0.91
1	-11	4	0.61	0.86
-1	11	4	0.07	0.74
-1	-11	4	0.08	0.82
-1	-11	4	0.34	0.79
1	-11	-4	0.87	1.01
1	-11	-4	1.63	0.95



## CIF S3

-1	-11	4	0.00	0.74
-2	11	4	1.03	0.84
2	-11	4	0.55	0.95
-2	-11	-4	0.96	0.85
2	-11	4	1.44	1.15
-2	11	4	0.69	0.66
2	-11	4	0.12	0.84
-2	-11	-4	-0.18	0.87
2	-11	4	0.17	0.47
-2	-11	-4	1.14	0.70
-2	-11	-4	1.20	0.82
-2	-11	-4	0.86	0.54
-2	-11	-4	1.36	0.82
2	-11	-4	2.10	1.04
-2	11	-4	0.70	0.78
-2	-11	4	0.95	0.60
-2	-11	4	1.69	1.42
-2	-11	4	1.34	0.83
2	-11	-4	1.22	0.67
-2	-11	4	0.28	0.83
-2	-11	4	1.50	0.83
-2	-11	4	0.49	0.81
-2	-11	4	0.40	0.69
-2	-11	4	1.35	0.76
-2	-11	4	0.30	0.65
-3	-11	-4	17.66	1.46
-3	-11	-4	15.24	1.44
-3	11	4	15.66	1.24
-3	-11	-4	14.39	1.34
-3	11	4	15.04	1.77
-3	11	4	18.91	1.39
3	-11	4	15.98	1.48
-3	-11	-4	17.69	1.45
-3	-11	-4	16.44	1.31
3	-11	4	13.49	1.68
-3	11	4	16.75	1.38
-3	-11	4	17.65	1.51
-3	-11	4	16.41	1.29
-3	-11	4	16.68	1.39
-3	-11	4	15.51	1.23
-3	-11	4	16.31	1.17

## CIF S3

-3	-11	4	15.49	1.30
-3	-11	4	16.11	1.26
-3	11	-4	15.78	1.52
3	-11	-4	13.85	1.45
-3	11	-4	18.38	1.47
-3	-11	4	15.49	1.44
-4	-11	-4	7.68	1.22
-4	11	4	6.25	0.93
-4	11	4	6.54	1.48
-4	-11	-4	5.43	1.00
-4	11	4	6.49	1.15
-4	-11	-4	6.82	1.19
-4	-11	-4	7.61	1.18
-4	11	4	5.67	1.00
-4	-11	-4	4.76	1.15
-4	-11	-4	6.37	1.09
-4	-11	-4	6.51	1.27
-4	11	4	7.41	0.75
-4	-11	-4	6.31	0.90
-4	-11	4	6.75	0.87
4	-11	-4	8.54	1.25
-4	-11	4	7.59	1.17
-4	-11	4	6.43	0.99
-4	-11	4	7.69	1.18
-4	-11	4	7.48	0.87
-4	-11	4	6.18	1.20
-5	-11	-4	8.08	1.11
-5	11	4	7.07	0.94
-5	-11	-4	7.68	1.24
-5	-11	-4	7.27	1.01
-5	-11	-4	8.11	1.01
-5	-11	-4	7.99	1.19
-5	11	4	6.62	0.95
-5	-11	-4	5.92	0.85
-5	11	4	8.31	1.38
-5	11	4	9.47	1.05
-5	-11	-4	5.98	1.13
-5	-11	4	6.91	0.73
5	-11	-4	7.65	1.15
-5	-11	4	6.10	0.79
-5	-11	4	8.14	1.12

## CIF S3

-5	-11	4	8.19	1.28
-5	11	-4	8.53	1.32
-5	-11	4	7.09	0.76
-5	-11	4	6.77	0.65
-6	11	4	3.23	0.73
-6	11	4	1.93	0.56
-6	11	4	3.17	0.72
-6	11	4	4.27	0.88
-6	11	4	4.01	0.88
-6	-11	-4	3.15	0.79
-6	11	4	3.32	0.70
-6	-11	-4	3.09	0.81
-6	-11	-4	2.47	0.49
-6	11	4	3.21	0.76
-6	-11	4	3.24	0.53
-6	11	-4	3.17	0.55
6	-11	-4	4.13	0.99
-6	-11	4	1.00	0.62
-6	11	-4	1.33	0.53
-6	11	-4	2.63	0.83
-6	11	-4	2.63	0.65
-7	11	4	2.34	0.53
-7	11	4	2.61	0.63
-7	11	4	2.74	0.55
-7	11	4	2.76	0.56
-7	11	4	3.38	0.64
-7	-11	-4	1.97	0.38
-7	-11	-4	2.59	0.53
-7	11	4	0.64	0.61
-7	-11	-4	3.67	0.67
7	-11	-4	2.99	0.80
-7	11	-4	2.83	0.68
-7	-11	4	3.07	0.27
-7	11	-4	1.24	0.46
0	-12	4	24.57	1.83
0	-12	4	23.15	1.55
0	-12	4	21.81	1.61
0	-12	4	23.71	1.63
0	-12	-4	22.59	1.68
0	-12	4	22.80	1.65
0	-12	-4	22.37	1.72

## CIF S3

0	-12	4	21.36	2.01
0	-12	4	25.39	1.93
-1	-12	-4	2.31	0.88
1	-12	4	1.02	0.54
1	-12	4	-0.28	1.15
-1	-12	-4	3.07	0.94
1	-12	4	0.79	0.85
-1	-12	-4	4.02	1.47
1	-12	4	4.41	1.23
1	-12	4	1.44	0.90
1	-12	4	3.66	1.05
-1	-12	4	3.04	0.70
-1	-12	4	2.78	0.79
-1	-12	4	1.88	1.05
-1	-12	4	2.05	0.75
1	-12	-4	2.07	0.88
-1	-12	4	1.67	0.89
1	-12	-4	1.63	0.63
-1	-12	4	1.93	0.76
-1	-12	4	3.29	0.95
-2	-12	-4	1.52	0.89
-2	-12	-4	1.62	0.81
2	-12	4	0.72	0.44
-2	-12	-4	1.79	0.91
2	-12	4	1.79	1.00
-2	-12	-4	0.85	0.55
-2	12	4	1.01	0.64
2	-12	4	1.09	0.95
2	-12	-4	1.87	0.73
-2	-12	4	1.38	0.51
-2	-12	4	1.35	0.61
-2	-12	4	0.30	0.82
-2	-12	4	0.38	0.77
-2	-12	4	0.80	0.82
-2	-12	4	1.52	1.18
-2	-12	4	1.29	0.80
-2	-12	4	0.57	0.69
-2	-12	4	1.15	0.71
3	-12	4	1.31	0.93
-3	-12	-4	-0.26	0.84
-3	-12	-4	0.58	0.54

## CIF S3

-3	12	4	-0.06	0.60
-3	12	4	1.14	1.08
-3	-12	-4	1.12	0.71
-3	-12	-4	0.78	0.75
-3	-12	-4	3.00	1.04
-3	-12	-4	0.97	0.80
3	-12	-4	1.44	0.76
-3	-12	4	-1.12	0.68
3	-12	-4	1.19	0.56
-3	-12	4	0.86	0.72
-3	-12	4	0.59	0.83
-3	-12	4	1.50	0.79
-3	-12	4	1.42	0.57
-3	-12	4	1.25	0.59
-3	-12	4	0.97	0.78
-3	-12	4	0.95	0.59
-4	-12	-4	1.95	0.68
-4	12	4	0.71	0.69
-4	-12	-4	1.17	0.70
-4	12	4	1.07	0.34
-4	12	4	3.02	0.97
-4	-12	-4	-0.62	0.67
-4	-12	-4	0.26	0.44
-4	-12	-4	1.01	0.64
-4	12	4	0.82	0.58
-4	12	4	0.95	0.65
-4	-12	-4	0.55	0.54
-4	-12	-4	0.08	0.77
-4	-12	4	1.41	0.68
-4	-12	4	0.09	0.99
-4	-12	4	0.30	0.57
-4	-12	4	1.18	0.84
-4	-12	4	0.76	0.50
4	-12	-4	0.87	0.56
-4	-12	4	0.35	0.53
-5	12	4	5.94	0.80
-5	12	4	6.85	0.81
-5	-12	-4	6.32	0.85
-5	-12	-4	7.19	0.91
-5	12	4	7.56	0.94
-5	-12	-4	7.16	0.96

## CIF S3

-5	-12	-4	8.03	1.98
-5	12	4	6.95	0.87
-5	-12	-4	5.89	0.90
-5	12	4	6.88	1.09
-5	-12	-4	5.11	0.77
5	-12	-4	6.93	0.91
-5	-12	4	7.89	0.76
-5	-12	4	4.65	0.94
-5	-12	4	8.30	0.66
-5	12	-4	7.13	0.64
-5	12	-4	4.96	1.21
-5	-12	4	7.88	0.72
-6	12	4	2.21	0.54
-6	-12	-4	1.17	0.44
-6	12	4	2.01	0.54
-6	12	4	1.51	0.49
-6	-12	-4	1.33	0.38
-6	12	4	1.13	0.43
-6	12	4	3.02	0.85
-6	-12	-4	0.94	0.53
-6	-12	4	1.38	0.41
-6	-12	4	2.06	0.40
6	-12	-4	1.38	0.40
-6	12	-4	2.64	0.74
-6	12	-4	0.67	0.73
0	-13	4	0.29	0.49
0	-13	-4	0.24	0.80
0	-13	4	-0.61	0.68
0	-13	4	0.24	0.84
0	-13	4	0.01	0.90
0	-13	4	0.76	0.78
0	-13	4	-0.93	0.72
0	-13	4	0.48	0.70
-1	-13	-4	-0.37	0.77
-1	-13	-4	1.05	0.85
-1	-13	-4	-0.03	0.43
1	-13	4	-0.31	0.69
1	-13	4	-0.03	0.45
1	-13	4	0.24	0.89
1	-13	4	-0.68	0.75
1	-13	4	1.18	0.94

## CIF S3

1	-13	-4	-0.56	0.97
-1	-13	4	0.67	0.65
1	-13	-4	-0.75	0.95
-1	-13	4	0.24	0.62
-1	-13	4	0.60	0.80
-1	-13	4	-0.27	0.91
-1	-13	4	-0.94	0.75
-1	-13	4	-0.88	1.05
-1	-13	4	0.29	0.57
-1	-13	4	-1.00	0.69
-1	-13	4	0.17	0.54
-2	-13	-4	1.57	0.91
-2	-13	-4	0.73	0.47
-2	-13	-4	0.74	0.70
2	-13	4	1.80	0.75
-2	-13	-4	0.48	0.76
-2	-13	-4	1.66	0.70
-2	-13	-4	0.92	0.73
2	-13	4	1.41	0.84
2	-13	4	1.81	0.87
-2	-13	4	1.57	1.06
-2	-13	4	1.91	0.70
-2	-13	4	3.40	0.83
-2	-13	4	1.32	1.30
-2	-13	4	1.55	0.62
-2	-13	4	0.94	0.61
2	-13	-4	2.69	1.01
-2	-13	4	1.28	0.67
-3	13	4	0.67	1.00
3	-13	4	0.25	0.77
-3	13	4	0.39	0.55
-3	13	4	0.28	0.43
-3	-13	-4	1.10	0.73
-3	-13	-4	0.49	0.55
-3	-13	-4	0.24	0.64
-3	-13	-4	0.26	0.45
-3	-13	-4	0.40	0.65
-3	-13	4	0.22	0.59
-3	-13	4	-0.26	0.56
-3	-13	4	-0.78	0.50
-3	-13	4	-0.10	0.51

## CIF S3

3	-13	-4	-0.25	0.58
-4	13	4	0.63	0.43
-4	-13	-4	-0.52	0.50
-4	13	4	0.16	0.66
-4	-13	-4	-0.65	0.56
-4	-13	-4	0.04	0.40
-4	-13	-4	-0.14	0.68
-4	-13	-4	-0.19	0.52
-4	13	4	-0.37	0.83
-4	-13	4	0.04	0.42
-4	-13	4	0.00	0.44
-4	-13	4	0.13	0.59
4	-13	-4	0.53	0.56
-4	-13	4	-0.05	0.37
-5	-13	-4	3.43	0.74
-5	13	4	4.61	0.55
-5	-13	-4	4.53	1.03
-5	13	4	3.94	0.60
-5	13	4	3.99	0.71
-5	13	4	2.83	0.86
-5	-13	-4	3.22	0.69
-5	-13	-4	2.47	0.62
-5	13	-4	3.92	0.97
-5	13	-4	3.73	0.46
-5	-13	4	4.53	0.58
-5	-13	4	5.22	0.53
0	-14	4	0.93	0.63
0	-14	4	0.24	0.58
0	-14	-4	1.05	0.85
0	-14	4	0.44	0.41
0	-14	4	1.47	0.55
0	-14	4	1.35	0.72
0	-14	4	0.86	0.76
0	-14	-4	0.43	0.61
-1	-14	-4	-0.37	0.80
1	-14	4	0.04	0.73
1	-14	4	0.38	0.57
-1	-14	-4	-0.58	0.66
-1	-14	-4	-0.04	0.89
1	-14	4	-0.09	0.83
1	-14	4	0.64	0.62



## CIF S3

1	-14	4	-0.08	0.69
-1	-14	-4	0.61	0.83
-1	-14	-4	1.21	0.65
-1	-14	4	0.07	0.59
-1	-14	4	-0.09	0.41
-1	-14	4	0.48	0.57
-1	-14	4	-0.29	0.61
-1	-14	4	0.51	0.69
-1	-14	4	0.00	0.54
-1	-14	4	0.73	0.57
1	-14	-4	0.60	0.88
-2	-14	-4	2.25	0.87
2	-14	4	1.26	0.70
2	-14	4	1.54	0.72
-2	-14	-4	1.57	0.55
-2	-14	-4	1.84	0.61
-2	-14	-4	1.02	0.75
-2	-14	-4	1.02	0.65
-2	-14	4	1.50	0.49
-2	-14	4	1.41	0.53
-2	-14	4	0.66	0.40
-2	-14	4	2.13	0.54
2	-14	-4	0.74	0.81
-2	-14	4	1.13	0.52
-3	-14	-4	-0.08	0.54
-3	-14	-4	1.37	0.75
-3	14	4	0.39	0.25
-3	14	4	0.18	0.76
3	-14	4	1.09	0.65
-3	-14	-4	0.52	0.33
3	-14	4	0.86	0.61
-3	-14	4	0.60	0.40
-3	-14	4	1.07	0.46
-3	-14	4	0.95	0.51
-3	-14	4	0.18	0.45
-4	-14	-4	4.54	0.83
-4	-14	-4	3.71	0.71
-4	14	4	3.01	0.50
-4	-14	-4	3.83	0.67
-4	-14	-4	4.44	0.83
-4	-14	-4	4.30	0.63

## CIF S3

-4	14	4	2.80	0.76
-4	14	4	3.75	0.74
-4	-14	4	5.52	0.59
-4	14	-4	3.55	0.45
-4	-14	4	3.86	0.47
0	-15	-4	1.38	0.61
0	-15	-4	1.07	0.60
0	-15	4	0.64	0.51
0	-15	4	1.63	0.49
0	-15	4	1.00	0.42
1	-15	4	1.72	0.56
1	-15	4	2.30	0.67
-1	-15	-4	1.42	0.47
-1	-15	-4	0.75	0.55
1	-15	4	0.70	0.44
-1	-15	-4	1.99	0.63
-1	-15	4	1.26	0.43
-1	-15	4	1.65	0.40
-1	-15	4	3.01	0.67
-1	-15	4	2.73	0.48
1	-15	-4	1.76	0.54
-1	-15	4	3.53	0.73
-1	-15	4	1.34	0.41
1	-15	-4	1.22	0.58
-2	-15	-4	0.10	0.49
-2	-15	-4	0.85	0.50
2	-15	4	0.67	0.56
-2	15	4	1.41	0.36
2	-15	4	0.38	0.49
2	-15	4	0.43	0.46
-2	-15	-4	0.66	0.42
2	-15	-4	0.97	0.68
-2	-15	4	2.24	0.74
-2	-15	4	0.65	0.34
-2	-15	4	0.70	0.38
-2	-15	4	1.05	0.41
0	0	5	-0.08	0.47
0	0	5	0.00	0.56
0	0	5	-0.13	0.61
0	0	-5	0.05	0.55
0	0	-5	0.68	0.56

## CIF S3

1	0	-5	159.84	8.31
-1	0	-5	164.31	8.38
1	0	-5	161.34	8.13
-1	0	5	162.51	8.26
1	0	-5	174.34	8.32
-1	0	-5	172.48	8.41
1	0	5	159.69	8.42
1	0	5	161.86	8.48
-1	0	5	166.19	8.27
-1	0	-5	169.26	8.46
1	0	5	163.12	8.40
1	0	-5	183.81	8.27
2	0	-5	65.70	3.27
2	0	5	64.00	3.60
2	0	-5	59.17	3.16
2	0	-5	63.52	3.10
-2	0	-5	64.13	3.52
2	0	5	62.22	3.65
2	0	-5	64.45	3.12
-2	0	5	64.45	3.25
-2	0	5	58.85	3.17
-2	0	-5	65.45	3.55
-2	0	-5	65.96	3.28
-2	0	5	61.67	3.22
3	0	5	10.39	1.45
-3	0	5	9.10	0.69
-3	0	5	9.72	0.71
3	0	5	8.29	0.79
-3	0	5	8.74	0.47
3	0	5	8.34	1.18
-3	0	-5	7.76	1.21
3	0	-5	8.13	0.57
-3	0	-5	10.15	0.97
-4	0	-5	60.22	3.24
-4	0	5	61.22	3.02
4	0	5	61.28	3.18
-4	0	5	60.93	2.96
-4	0	5	60.63	3.02
4	0	5	55.89	3.62
-4	0	-5	58.62	3.14
4	0	5	64.32	3.81

## CIF S3

-5	0	-5	2.65	0.58
-5	0	5	2.85	0.29
5	0	5	2.75	0.68
5	0	-5	2.81	0.29
-5	0	-5	2.25	0.62
5	0	5	3.43	1.27
-5	0	-5	3.94	1.08
-6	0	-5	17.33	1.50
6	0	-5	17.84	1.00
6	0	5	18.62	1.31
-6	0	5	18.09	0.96
-6	0	-5	17.17	1.10
-7	0	-5	-0.26	0.50
-7	0	5	-0.02	0.27
7	0	5	-0.31	0.57
-7	0	-5	0.63	0.45
-8	0	-5	6.62	0.75
-8	0	5	5.66	0.40
-8	0	5	5.40	0.51
-8	0	-5	5.14	0.79
-8	0	5	6.13	0.44
-8	0	-5	4.18	1.02
-8	0	-5	6.24	0.79
-8	0	-5	5.45	0.79
-8	0	-5	5.17	0.91
-8	0	5	6.20	0.42
-8	0	-5	7.91	0.87
-8	0	-5	6.25	0.84
-9	0	-5	8.26	1.22
-9	0	-5	7.94	1.28
-9	0	-5	7.57	0.85
-9	0	-5	7.93	0.81
-9	0	-5	8.33	0.79
-9	0	-5	7.78	0.73
-10	0	-5	0.02	0.27
-10	0	-5	0.22	0.35
-10	0	-5	-0.39	0.32
0	-1	-5	0.85	0.58
0	-1	5	0.28	0.58
0	1	5	-0.01	0.61
0	-1	5	0.81	0.51

## CIF S3

0	1	5	0.25	0.64
0	1	-5	0.10	0.52
0	-1	5	0.35	0.60
0	1	5	0.47	0.63
0	1	5	0.70	0.51
0	-1	-5	0.26	0.67
0	1	-5	0.45	0.54
1	-1	5	29.16	1.89
-1	1	5	28.93	1.67
1	1	-5	29.47	1.67
-1	-1	-5	28.23	1.84
-1	1	5	25.62	1.67
1	1	-5	25.40	1.50
1	1	-5	25.85	1.44
1	1	-5	27.19	1.64
1	-1	5	29.81	1.83
1	-1	5	30.11	1.90
-1	1	5	30.04	1.69
-1	-1	-5	30.14	1.92
1	-1	-5	24.15	1.46
1	-1	-5	28.25	1.78
-1	-1	5	26.85	1.60
1	-1	-5	25.45	1.51
1	1	5	29.62	2.02
1	-1	-5	27.15	1.54
1	-1	-5	28.89	1.77
-1	1	-5	30.32	1.86
-1	1	-5	29.93	1.81
1	1	5	28.69	1.85
-1	1	-5	28.09	1.80
-1	-1	5	27.98	1.62
2	1	-5	19.13	0.95
-2	-1	-5	18.72	1.24
-2	-1	-5	19.86	1.53
2	1	-5	18.86	1.09
-2	-1	-5	20.87	1.54
-2	1	5	21.42	1.22
2	-1	5	18.36	1.62
-2	1	5	18.90	1.12
-2	1	5	16.52	1.18
2	1	-5	16.77	1.00

## CIF S3

2	-1	5	17.58	1.52
2	-1	-5	17.26	1.13
2	-1	-5	19.61	1.02
2	1	5	18.00	1.51
2	-1	-5	19.10	1.45
-2	-1	5	19.14	1.12
-2	1	-5	18.06	1.45
-2	1	-5	19.85	1.57
-2	1	-5	16.28	1.22
2	-1	-5	19.14	1.03
2	1	5	20.64	1.70
-2	-1	5	19.21	1.11
3	-1	5	32.64	2.23
3	-1	5	29.21	2.23
-3	-1	-5	33.09	2.12
-3	1	5	28.36	1.72
-3	1	5	28.98	1.76
3	-1	5	29.94	1.70
-3	-1	-5	28.84	1.80
-3	1	5	30.77	1.60
-3	-1	5	29.95	1.55
3	-1	-5	30.02	1.66
3	1	5	29.73	2.23
3	1	5	30.03	1.70
-3	1	-5	32.08	2.14
-3	1	-5	30.45	2.47
3	-1	-5	30.51	1.56
3	-1	-5	30.53	1.54
3	-1	-5	30.06	1.63
-3	1	-5	28.28	1.76
3	1	5	29.06	2.13
-4	1	5	4.21	0.34
4	-1	5	3.92	1.19
-4	1	5	4.08	0.45
4	-1	5	3.48	0.73
-4	-1	-5	3.32	0.68
-4	1	5	2.58	0.61
-4	-1	-5	3.77	0.90
4	-1	5	3.30	1.30
4	1	5	3.89	0.59
-4	1	-5	3.79	0.65

## CIF S3

-4	1	-5	3.32	0.59
4	1	5	3.75	1.03
4	1	5	3.44	1.26
4	-1	-5	4.11	0.60
4	-1	-5	4.90	0.62
4	-1	-5	3.68	0.40
-4	1	-5	4.15	0.88
-5	-1	-5	14.84	1.15
-5	1	5	16.82	0.93
-5	-1	-5	16.75	1.09
-5	1	5	16.53	0.97
-5	-1	-5	17.30	1.39
5	-1	5	17.46	1.21
-5	1	-5	16.50	1.13
5	1	5	18.95	1.22
5	-1	-5	18.42	1.15
-5	1	-5	17.44	1.37
-5	1	-5	16.92	1.18
-5	-1	5	17.55	0.86
5	-1	-5	17.93	0.99
5	1	5	17.14	1.95
-5	1	-5	17.93	1.07
6	-1	5	8.11	0.90
-6	1	5	6.93	0.60
-6	-1	-5	6.87	1.04
6	1	-5	8.09	0.47
-6	-1	-5	6.28	0.75
-6	-1	-5	6.63	0.88
-6	1	5	7.92	0.55
6	1	-5	6.86	0.50
-6	1	-5	7.00	0.91
-6	1	-5	7.29	1.14
-6	1	-5	7.79	0.72
-6	-1	5	7.98	0.45
6	1	5	8.43	0.88
6	-1	-5	7.47	0.62
7	-1	5	1.26	0.67
-7	1	5	1.74	0.37
-7	-1	-5	2.74	0.68
-7	-1	-5	0.94	0.49
-7	-1	-5	1.59	0.54

## CIF S3

-7	-1	-5	2.41	0.83
-7	-1	5	2.22	0.34
7	1	5	1.41	0.67
-7	1	-5	2.71	0.62
-7	1	-5	1.84	0.53
-8	1	5	29.60	1.56
-8	-1	-5	31.74	1.73
-8	-1	-5	32.55	1.78
-8	-1	-5	31.99	2.02
-8	-1	-5	31.06	1.81
-8	-1	-5	30.21	1.71
-8	-1	-5	30.18	1.70
-8	1	5	28.34	1.61
-8	1	5	31.75	1.58
-8	-1	-5	31.35	1.73
-8	1	-5	30.06	1.71
-8	1	-5	31.49	1.71
-8	1	-5	33.03	1.83
-8	1	-5	32.20	1.95
-8	-1	5	26.70	1.54
-8	1	-5	29.78	1.79
-8	1	-5	29.76	1.71
-8	1	-5	31.11	1.73
-8	1	-5	33.33	1.71
-9	-1	-5	2.14	0.80
-9	-1	-5	1.13	0.48
-9	-1	-5	1.08	0.44
-9	1	5	1.47	0.24
-9	-1	-5	1.99	0.45
-9	1	5	1.64	0.24
-9	-1	-5	2.35	0.58
-9	1	-5	0.11	0.83
-9	1	-5	1.07	0.40
-9	1	-5	1.86	0.57
-9	1	-5	1.68	0.47
-9	1	-5	1.28	0.44
-9	1	-5	1.47	0.45
-10	-1	-5	5.12	0.47
-10	-1	-5	6.02	0.53
-10	1	-5	3.83	0.60
-10	1	-5	4.44	0.59



## CIF S3

-10	1	-5	5.18	0.54
-10	1	-5	5.11	0.47
0	2	-5	43.42	2.51
0	-2	5	42.66	2.43
0	-2	-5	45.47	2.58
0	2	5	45.14	2.67
0	2	5	43.12	2.45
0	2	-5	39.38	2.40
0	2	5	45.29	2.58
0	-2	5	38.82	2.41
0	2	5	37.69	2.60
0	-2	-5	45.13	2.32
0	2	-5	45.38	2.43
0	2	-5	41.11	2.27
0	-2	5	43.73	2.46
1	2	-5	195.22	10.15
1	2	-5	195.96	10.25
-1	2	5	204.44	10.37
-1	2	5	204.87	10.40
1	-2	5	207.46	10.66
1	-2	5	219.39	10.48
1	2	-5	197.40	10.26
-1	-2	-5	208.04	10.45
1	2	-5	194.31	10.28
-1	-2	-5	221.91	10.49
1	-2	5	192.13	10.42
-1	2	5	213.34	10.30
1	-2	-5	201.97	10.20
-1	2	-5	210.05	10.42
1	2	5	225.27	10.60
1	2	5	232.32	10.51
-1	2	-5	207.65	10.46
-1	-2	5	206.89	10.26
-1	2	-5	204.70	10.24
-1	2	-5	202.99	10.37
1	-2	-5	200.14	10.16
-1	-2	5	206.78	10.25
1	-2	-5	216.99	10.42
2	-2	5	187.88	9.52
2	2	-5	177.36	9.08
2	-2	5	188.19	9.55

## CIF S3

-2	-2	-5	186.26	9.18
-2	2	5	190.24	9.27
-2	-2	-5	185.53	9.46
-2	-2	-5	183.76	9.50
2	2	-5	190.77	9.15
-2	2	5	181.65	9.15
-2	2	-5	178.86	9.50
2	-2	-5	191.10	9.15
-2	-2	5	193.89	9.16
-2	2	-5	178.20	9.45
2	2	5	177.84	9.51
2	-2	-5	203.69	9.21
2	-2	-5	182.31	9.12
2	2	5	197.35	9.65
-2	2	-5	172.36	9.18
-2	-2	5	194.04	9.16
2	-2	-5	190.51	9.37
2	2	5	172.75	9.15
-3	-2	-5	80.67	4.45
3	-2	5	89.76	4.73
-3	2	5	80.74	4.32
3	-2	5	79.05	4.73
-3	-2	-5	84.90	4.57
-3	2	5	78.37	4.20
3	-2	5	85.25	4.26
3	-2	-5	93.05	4.28
-3	2	-5	88.93	4.65
3	-2	-5	88.29	4.23
3	2	5	80.01	4.21
-3	-2	5	83.01	4.11
3	-2	-5	82.21	4.16
3	2	5	73.57	4.76
3	-2	-5	77.77	4.13
-3	2	-5	90.99	4.26
-3	-2	5	87.33	4.10
3	2	5	87.72	4.69
-3	2	-5	75.84	4.27
-3	2	-5	80.18	4.58
-4	2	5	11.28	0.89
4	-2	5	10.53	0.92
-4	-2	-5	12.39	0.95

## CIF S3

-4	2	5	10.43	0.98
-4	2	5	11.20	0.69
-4	2	5	10.07	0.72
4	-2	5	12.81	1.68
4	-2	-5	11.97	0.79
-4	2	-5	10.30	0.96
4	-2	-5	11.82	0.80
-4	2	-5	11.05	0.89
4	-2	-5	10.43	0.99
-4	2	-5	11.02	1.06
4	2	5	12.84	1.60
4	-2	-5	12.14	0.93
4	2	5	12.10	0.93
-5	-2	-5	8.84	0.81
-5	-2	-5	8.90	0.96
5	-2	5	10.80	1.60
-5	2	5	8.40	0.69
5	-2	5	9.70	0.90
-5	-2	-5	8.63	0.86
-5	2	5	8.79	0.63
-5	-2	-5	8.78	0.78
-5	2	5	8.63	0.74
5	-2	-5	9.28	0.82
5	-2	-5	9.16	0.71
-5	2	-5	8.61	0.85
5	2	5	10.00	1.62
5	-2	-5	9.58	0.97
5	2	5	9.89	0.83
-5	2	-5	8.70	1.10
-5	2	-5	8.59	0.80
-5	2	-5	8.56	0.93
-6	2	5	19.13	1.14
6	-2	5	21.01	1.46
-6	-2	-5	18.00	1.35
-6	-2	-5	18.06	1.19
-6	2	5	20.27	1.10
-6	-2	-5	19.48	1.20
-6	-2	-5	20.51	1.19
-6	2	-5	19.39	1.26
6	-2	-5	18.99	1.20
6	-2	-5	19.83	1.38

## CIF S3

6	2	5	19.46	1.36
6	-2	-5	20.40	1.24
-6	-2	5	19.94	0.98
-6	2	-5	16.99	1.23
-6	2	-5	20.30	1.66
-7	-2	-5	4.54	0.68
-7	2	5	4.28	0.62
-7	-2	-5	3.77	0.68
-7	2	5	4.66	0.58
-7	-2	-5	3.52	1.00
-7	-2	-5	4.38	0.74
7	-2	5	4.89	0.93
-7	-2	-5	3.30	0.65
7	2	5	4.42	0.85
-7	2	-5	4.27	0.84
-7	2	-5	3.93	0.76
-7	-2	5	4.32	0.33
-7	-2	5	7.87	1.48
-8	-2	-5	10.89	0.88
-8	-2	-5	10.22	0.84
-8	-2	-5	10.30	0.94
-8	-2	-5	10.09	0.83
-8	-2	-5	10.47	1.32
-8	2	5	10.88	1.02
-8	2	5	8.73	0.76
-8	-2	-5	10.22	0.86
-8	2	5	10.92	0.71
-8	-2	-5	9.77	0.86
-8	2	5	11.12	0.73
-8	2	-5	10.82	0.93
-8	2	-5	9.08	1.02
-8	2	-5	11.06	1.25
-8	2	-5	11.08	0.93
-8	2	-5	10.32	0.88
-8	2	-5	9.75	0.97
-8	2	-5	9.37	0.93
-8	2	-5	10.50	0.97
-9	-2	-5	0.62	0.37
-9	-2	-5	0.95	0.40
-9	-2	-5	0.37	0.48
-9	2	5	1.42	0.32

## CIF S3

-9	-2	-5	1.15	0.41
-9	2	5	0.77	0.24
-9	2	5	0.93	0.21
-9	-2	-5	0.87	0.79
-9	2	5	1.71	0.48
-9	2	-5	0.59	0.45
-9	2	-5	0.95	0.40
-9	2	-5	1.35	0.44
-9	2	-5	1.10	0.47
-9	2	-5	0.90	0.53
-9	2	-5	0.43	0.44
-10	-2	-5	3.10	0.48
-10	-2	-5	2.82	0.38
-10	2	5	3.76	0.66
-10	2	-5	3.72	0.56
-10	2	-5	3.25	0.54
-10	2	-5	2.89	0.58
-10	2	-5	3.36	0.44
0	-3	-5	266.06	13.40
0	3	5	272.64	13.59
0	-3	-5	274.42	13.51
0	-3	-5	284.59	13.29
0	-3	5	267.42	13.38
0	3	5	284.24	13.53
0	3	-5	258.46	13.24
0	3	-5	279.62	13.49
0	3	-5	253.23	13.19
0	3	-5	280.14	13.42
0	-3	5	255.04	13.36
0	3	-5	261.75	13.39
1	3	-5	93.66	4.65
1	-3	5	92.19	4.99
1	3	-5	100.04	4.78
1	-3	5	93.08	4.99
-1	-3	-5	93.94	4.99
1	3	-5	89.87	4.79
-1	-3	-5	101.87	5.02
1	3	-5	88.90	4.62
-1	3	5	91.92	4.96
-1	3	5	93.10	4.87
1	3	-5	96.00	4.87

## CIF S3

-1	3	5	90.62	4.96
1	-3	-5	95.97	5.00
1	3	5	96.86	5.06
1	-3	-5	96.24	4.68
1	-3	-5	90.10	4.68
-1	3	-5	91.78	4.66
-1	3	-5	96.01	4.95
-1	3	-5	95.26	5.03
-1	3	-5	89.58	4.72
-1	3	-5	92.24	4.68
1	-3	-5	89.06	4.76
-1	-3	5	84.75	4.90
1	3	5	82.95	5.06
-1	-3	5	96.39	4.80
-1	3	-5	90.36	4.92
-2	-3	-5	12.17	1.32
2	3	-5	11.15	0.80
2	-3	5	14.57	1.49
-2	3	5	12.34	1.17
2	-3	5	13.68	1.52
2	3	-5	12.68	0.96
-2	3	5	12.86	1.04
2	3	-5	12.53	0.80
-2	-3	-5	12.72	1.47
2	3	-5	13.11	0.94
-2	-3	-5	13.29	1.46
-2	3	5	13.26	1.22
-2	-3	5	13.08	0.70
-2	3	-5	11.09	1.33
2	3	5	12.79	1.34
-2	-3	5	12.85	1.15
2	-3	-5	13.49	1.15
2	3	5	11.96	1.54
2	-3	-5	12.85	0.99
2	-3	-5	12.93	0.91
2	3	5	13.16	0.89
-2	3	-5	10.63	0.94
-2	3	-5	12.05	1.31
-2	-3	5	13.27	1.00
-2	3	-5	13.26	1.02
2	-3	-5	13.07	1.31

## CIF S3

3	-3	5	12.81	1.41
-3	-3	-5	10.24	0.97
-3	3	5	10.12	0.97
3	3	-5	11.16	0.80
3	-3	5	11.21	1.55
3	-3	5	10.83	0.92
-3	3	5	10.52	0.70
-3	3	5	9.77	1.06
-3	-3	-5	9.62	0.78
-3	-3	-5	13.53	2.09
-3	-3	5	10.85	0.60
-3	-3	5	11.76	0.76
-3	-3	5	10.51	0.59
3	3	5	10.75	0.84
-3	3	-5	12.29	1.04
3	3	5	10.64	1.57
-3	3	-5	10.96	0.85
-3	3	-5	12.73	0.91
3	3	5	11.38	1.36
3	-3	-5	8.62	1.03
-3	3	-5	11.73	1.34
-3	-3	5	10.86	0.78
3	-3	-5	11.50	1.00
3	-3	-5	10.48	1.09
-3	-3	5	10.38	0.59
-3	3	-5	12.56	1.41
3	-3	-5	10.39	0.84
4	-3	5	-0.06	1.11
-4	3	5	1.69	0.61
-4	3	5	3.11	0.78
-4	-3	-5	1.31	0.54
-4	3	5	2.39	0.44
4	-3	5	1.52	0.63
-4	-3	-5	1.83	0.46
-4	3	5	2.19	0.43
4	3	5	0.59	0.87
4	-3	-5	2.27	0.73
4	3	5	1.29	0.54
-4	-3	5	1.22	0.18
4	-3	-5	0.78	0.61
-4	-3	5	1.19	0.18

## CIF S3

4	-3	-5	2.09	0.80
-4	3	-5	1.98	0.59
-4	3	-5	1.62	0.66
-4	3	-5	2.56	0.58
4	-3	-5	2.04	0.55
5	-3	5	1.70	0.66
-5	-3	-5	1.45	0.73
-5	3	5	2.04	0.62
-5	3	5	1.42	0.46
-5	-3	-5	1.86	0.50
-5	3	5	2.00	0.48
-5	-3	-5	1.70	0.50
5	-3	-5	2.47	0.61
-5	-3	5	1.60	0.19
-5	3	-5	1.95	0.75
-5	3	-5	0.93	0.58
5	3	5	2.35	0.69
5	-3	-5	1.75	0.76
5	-3	-5	2.02	0.69
-5	3	-5	1.84	0.58
5	3	5	1.40	1.42
-6	-3	-5	10.47	0.90
6	-3	5	10.53	1.15
-6	3	5	11.89	0.90
-6	3	5	12.08	0.83
6	3	-5	12.45	0.65
-6	3	5	11.15	0.89
-6	-3	-5	11.24	1.20
-6	-3	-5	10.79	0.88
-6	-3	-5	10.93	0.88
-6	3	-5	11.25	1.25
6	-3	-5	11.94	1.03
-6	-3	5	11.85	0.61
-6	3	-5	11.36	0.99
6	-3	-5	11.11	1.16
-6	3	-5	10.66	1.03
-6	3	-5	10.88	1.01
-6	3	-5	10.99	0.89
6	-3	-5	10.88	0.95
6	3	5	12.15	1.06
-7	3	5	19.02	1.18



## CIF S3

7	-3	5	18.18	1.48
-7	-3	-5	16.69	1.46
-7	-3	-5	16.81	1.03
-7	-3	-5	18.80	1.15
-7	-3	-5	18.54	1.24
-7	-3	-5	17.80	1.17
-7	-3	-5	18.90	1.40
-7	3	-5	18.30	1.32
-7	3	-5	18.86	1.22
-7	-3	5	19.91	1.41
-7	-3	5	19.18	0.93
7	3	5	18.21	1.41
-8	-3	-5	1.84	0.88
-8	-3	-5	3.00	1.13
-8	3	5	2.56	0.61
-8	-3	-5	2.29	0.46
-8	-3	-5	1.63	0.48
-8	3	5	2.36	0.58
-8	-3	-5	2.85	0.68
-8	-3	-5	2.65	0.56
-8	3	5	2.22	0.56
-8	-3	-5	1.78	0.47
-8	3	5	2.07	0.45
-8	3	-5	2.77	0.79
-8	3	-5	2.85	0.70
-8	3	-5	2.66	0.59
-8	3	-5	1.47	0.57
-8	3	-5	2.42	0.55
-8	3	-5	2.24	0.56
-9	-3	-5	1.97	0.40
-9	-3	-5	2.28	0.55
-9	-3	-5	2.05	0.56
-9	3	5	3.46	0.71
-9	3	5	2.54	0.43
-9	3	5	2.93	0.40
-9	3	-5	2.16	0.56
-9	3	-5	2.77	0.70
-9	3	-5	1.38	0.49
-9	3	-5	2.44	0.43
-9	3	-5	2.15	0.59
-9	3	-5	2.62	0.49

## CIF S3

-10	-3	-5	4.30	0.46
-10	3	5	3.88	0.58
-10	3	-5	3.55	0.59
-10	3	-5	3.37	0.45
-10	3	-5	4.28	0.54
-10	3	-5	3.66	0.48
-10	3	-5	3.65	0.56
0	-4	-5	114.04	5.86
0	4	-5	114.45	5.86
0	4	-5	111.95	6.07
0	4	5	132.26	6.37
0	-4	5	119.38	6.07
0	4	5	106.00	6.15
0	-4	-5	131.07	5.98
0	4	-5	110.49	5.81
0	-4	-5	112.17	6.10
0	-4	-5	114.44	6.21
0	4	-5	115.69	6.12
0	4	-5	113.29	6.04
-1	-4	-5	25.91	2.09
1	-4	5	29.42	2.65
1	4	-5	27.01	1.81
-1	-4	-5	25.59	1.97
1	4	-5	25.00	1.54
-1	4	5	27.51	2.02
1	4	-5	26.30	1.77
1	-4	5	28.93	2.03
1	4	-5	25.67	1.50
1	4	-5	24.40	1.70
1	4	5	25.28	1.51
-1	4	-5	27.26	1.98
1	-4	-5	26.29	1.65
1	4	5	28.60	2.19
1	-4	-5	27.23	1.80
-1	4	-5	26.76	1.63
-1	4	-5	22.44	1.53
-1	-4	5	26.42	2.00
-1	-4	5	27.43	1.79
-1	4	-5	28.29	1.94
1	-4	-5	25.82	2.01
-1	4	-5	25.94	1.57

## CIF S3

-1	4	-5	28.12	1.90
1	4	5	28.26	2.05
-2	-4	-5	3.90	1.32
2	4	-5	4.69	0.55
-2	-4	-5	5.66	0.82
-2	-4	-5	4.29	1.10
-2	4	5	4.08	1.08
2	4	-5	3.97	0.78
2	-4	5	3.84	0.67
2	4	-5	2.25	0.72
2	-4	5	4.69	1.28
-2	-4	-5	3.29	0.59
2	4	-5	3.82	0.52
2	-4	5	3.46	1.22
-2	-4	5	4.30	0.83
-2	4	-5	3.34	1.07
2	-4	-5	4.26	0.93
2	4	5	3.26	0.60
-2	4	-5	2.69	0.93
2	4	5	3.07	1.26
2	-4	-5	3.05	0.88
2	-4	-5	3.97	0.94
-2	4	-5	3.46	0.75
-2	-4	5	3.40	0.40
2	4	5	4.29	1.01
2	-4	-5	4.43	1.14
-2	4	-5	3.93	0.69
-2	-4	5	2.73	0.41
3	4	-5	17.83	1.00
3	-4	5	17.28	1.19
-3	4	5	16.79	1.26
3	-4	5	16.22	1.14
-3	-4	-5	17.85	1.20
-3	-4	-5	16.13	1.03
3	4	-5	18.70	1.05
3	-4	5	15.90	1.79
-3	4	5	15.88	1.02
-3	-4	-5	17.35	1.89
3	-4	5	19.88	1.86
-3	4	5	14.41	1.29
-3	4	5	17.22	1.41

## CIF S3

3	4	-5	18.34	1.22
3	4	5	17.76	1.90
-3	-4	5	16.71	0.98
-3	4	-5	16.83	1.70
-3	-4	5	17.64	0.96
-3	-4	5	16.18	1.15
3	-4	-5	14.44	1.37
-3	-4	5	16.88	0.90
3	4	5	14.42	1.56
-3	4	-5	15.90	1.10
3	-4	-5	16.03	1.32
3	4	5	16.19	1.12
-3	-4	5	18.26	0.88
-3	4	-5	17.61	1.28
-3	-4	5	16.43	0.87
3	-4	-5	16.48	1.14
3	-4	-5	16.22	1.61
-3	4	-5	17.46	1.17
-4	4	5	20.93	1.35
4	-4	5	18.06	2.16
-4	4	5	24.54	1.57
4	-4	5	24.47	1.52
-4	-4	-5	28.35	1.49
-4	-4	-5	22.15	1.36
-4	4	5	22.07	1.70
-4	-4	-5	24.29	1.33
-4	4	5	22.58	1.31
4	-4	-5	24.11	1.56
4	-4	-5	24.96	1.47
-4	4	-5	24.10	1.62
-4	4	-5	23.72	1.45
4	4	5	17.88	2.15
4	4	5	25.59	1.48
-4	-4	5	23.89	1.20
-4	-4	5	22.83	1.22
-4	4	-5	25.46	1.42
4	-4	-5	22.69	1.66
5	4	-5	11.65	0.65
5	-4	5	10.00	1.03
-5	4	5	11.96	1.12
-5	-4	-5	10.89	0.94

## CIF S3

-5	-4	-5	10.67	1.19
-5	4	5	9.93	0.86
-5	-4	-5	10.46	0.82
-5	-4	-5	9.94	1.13
-5	4	5	11.75	0.82
-5	4	-5	10.66	1.07
-5	4	-5	10.97	1.18
5	-4	-5	11.71	0.99
5	-4	-5	11.03	1.16
5	-4	-5	11.29	1.08
5	4	5	12.19	1.01
-5	4	-5	10.67	0.98
-6	-4	-5	32.54	2.00
6	-4	5	31.24	2.05
6	4	-5	34.84	1.67
-6	4	5	34.88	1.78
-6	-4	-5	32.55	1.78
-6	-4	-5	31.10	2.04
-6	-4	-5	34.75	1.85
-6	4	5	34.10	1.95
-6	-4	-5	31.71	1.77
-6	4	5	30.87	1.80
-6	4	-5	33.35	1.91
-6	4	-5	30.36	1.80
-6	-4	5	30.05	1.87
6	4	5	34.07	2.01
-6	4	-5	37.82	2.81
-6	-4	5	33.54	1.63
6	-4	-5	31.97	1.99
6	-4	-5	30.60	1.94
6	-4	-5	27.46	2.10
-6	4	-5	31.71	1.93
-7	-4	-5	27.28	1.44
-7	-4	-5	24.46	1.81
-7	-4	-5	24.89	1.66
7	-4	5	20.42	1.80
-7	4	5	26.98	1.51
-7	4	5	24.59	1.45
-7	-4	-5	25.71	1.53
-7	-4	-5	22.92	1.48
-7	4	-5	24.14	1.60

## CIF S3

-7	4	-5	27.19	1.54
7	-4	-5	22.76	1.90
7	4	5	24.89	2.10
-7	-4	5	26.35	1.26
-7	-4	5	23.51	1.69
-8	-4	-5	4.93	0.75
-8	4	5	5.79	0.87
-8	-4	-5	5.74	0.75
-8	4	5	6.70	0.62
-8	-4	-5	4.40	1.10
-8	4	5	7.43	0.69
-8	-4	-5	5.57	0.76
-8	-4	-5	5.99	0.72
-8	4	5	6.26	0.67
-8	4	5	6.15	0.77
-8	4	-5	5.00	0.77
-8	4	-5	5.69	1.32
-8	4	-5	6.05	0.90
-8	4	-5	5.61	0.89
-8	4	-5	6.15	0.86
-8	4	-5	7.33	0.95
-8	4	-5	5.59	0.95
-9	-4	-5	0.47	0.34
-9	-4	-5	1.18	0.37
-9	4	5	1.14	0.30
-9	4	5	1.59	0.60
-9	4	5	0.99	0.47
-9	-4	-5	0.59	0.34
-9	4	-5	0.96	0.41
-9	4	-5	1.08	0.42
-9	4	-5	0.67	0.45
-9	4	-5	1.14	0.45
-9	4	-5	1.48	0.49
-10	4	5	0.09	0.35
-10	4	-5	0.56	0.29
-10	4	-5	0.44	0.26
-10	4	-5	0.47	0.32
-10	4	-5	-0.42	0.32
0	5	-5	17.27	1.25
0	5	-5	17.62	1.56
0	5	-5	17.50	1.20

## CIF S3

0	-5	-5	19.05	1.77
0	-5	-5	17.57	1.74
0	-5	5	17.48	1.74
0	5	-5	20.12	1.67
0	5	5	20.36	1.92
0	5	5	16.94	1.68
0	-5	5	15.70	1.13
0	5	5	19.40	1.08
0	-5	-5	15.31	1.34
0	5	-5	18.32	1.51
-1	-5	-5	60.18	3.17
1	5	-5	60.40	3.44
-1	-5	-5	61.19	3.63
1	-5	5	55.99	3.02
-1	-5	-5	61.00	3.59
1	5	-5	63.94	3.09
1	-5	5	61.58	3.56
-1	5	5	66.94	3.74
1	5	-5	59.39	3.38
1	5	-5	61.63	3.14
1	5	-5	62.10	3.38
-1	5	5	58.04	3.01
-1	5	-5	62.92	3.95
1	-5	-5	56.93	3.19
-1	-5	5	58.72	3.37
-1	5	-5	52.21	3.52
1	-5	-5	57.64	3.60
-1	5	-5	59.28	3.47
1	5	5	55.82	3.01
1	5	5	57.14	3.08
-1	5	-5	61.60	3.16
1	-5	-5	62.09	3.33
1	5	5	48.79	3.62
1	5	5	51.19	3.49
-1	5	-5	58.21	3.21
-1	5	-5	62.93	3.14
-1	-5	5	61.16	3.54
2	5	-5	31.92	1.70
-2	-5	-5	31.70	2.49
2	-5	5	30.05	2.37
-2	5	5	31.02	1.64

## CIF S3

2	5	-5	31.09	1.99
2	-5	5	29.27	2.40
-2	-5	-5	31.89	1.64
-2	-5	-5	29.13	2.20
2	-5	5	29.15	1.70
2	5	-5	31.03	1.93
2	5	-5	33.78	1.73
-2	-5	-5	34.00	1.86
-2	5	-5	31.42	1.82
-2	-5	5	27.95	1.56
-2	-5	5	29.35	1.71
2	-5	-5	26.95	2.24
-2	5	-5	29.37	2.22
2	5	5	31.34	1.74
-2	5	-5	28.45	1.75
2	5	5	22.85	2.34
2	-5	-5	28.31	2.02
-2	-5	5	31.53	2.32
2	5	5	22.67	2.15
-2	5	-5	28.33	1.70
-2	-5	5	31.61	1.56
-2	5	-5	33.56	2.37
-2	5	-5	29.26	1.77
-2	-5	5	30.22	1.93
2	-5	-5	31.67	1.94
-3	5	5	3.64	0.61
3	-5	5	4.03	0.74
3	-5	5	4.67	1.48
-3	5	5	3.10	0.63
-3	-5	-5	2.46	1.20
-3	-5	-5	4.77	0.91
-3	-5	-5	3.61	0.66
3	5	-5	3.48	0.59
3	5	-5	3.78	0.58
-3	-5	5	3.34	0.54
3	-5	-5	4.68	1.00
-3	5	-5	4.50	0.77
3	5	5	3.61	0.67
-3	-5	5	4.45	0.55
3	-5	-5	2.35	1.21
-3	-5	5	4.07	0.37



## CIF S3

-3	-5	5	4.01	0.39
3	-5	-5	4.48	0.94
-3	5	-5	3.35	1.24
-3	5	-5	4.50	0.67
3	5	5	4.62	1.40
-3	-5	5	4.38	0.45
-3	5	-5	3.76	0.97
-4	-5	-5	2.25	0.55
-4	-5	-5	2.10	0.69
-4	5	5	2.89	0.83
-4	-5	-5	2.95	0.73
-4	-5	-5	2.66	0.65
4	-5	5	2.31	0.72
4	-5	5	1.65	0.71
4	5	-5	2.50	0.55
-4	5	5	2.90	0.56
-4	5	-5	2.97	0.85
4	5	5	1.94	0.64
4	-5	-5	2.82	1.05
4	5	5	0.21	0.97
-4	-5	5	1.99	0.36
-4	-5	5	1.88	0.45
-4	5	-5	2.36	0.75
-4	5	-5	2.43	0.61
4	-5	-5	2.17	0.93
-5	5	5	8.41	0.85
-5	-5	-5	8.43	0.85
-5	-5	-5	8.09	1.11
-5	-5	-5	9.42	0.95
-5	-5	-5	10.64	0.84
-5	5	5	9.44	0.90
-5	-5	-5	8.97	1.18
5	-5	5	8.31	1.01
-5	5	5	11.06	1.19
5	-5	-5	7.37	1.08
-5	5	-5	9.33	1.28
5	-5	-5	9.19	1.19
5	5	5	8.19	0.98
-5	5	-5	9.53	0.93
-5	5	-5	10.53	0.99
-5	-5	5	9.24	0.95

## CIF S3

-5	5	-5	10.06	1.05
-6	-5	-5	16.29	1.08
6	-5	5	12.54	1.35
-6	-5	-5	14.63	1.45
-6	-5	-5	15.75	1.16
-6	-5	-5	15.70	1.38
-6	-5	-5	12.51	1.10
-6	5	5	19.34	1.16
-6	5	5	19.52	1.41
-6	-5	-5	16.29	1.11
-6	5	5	15.65	1.05
-6	5	-5	15.71	1.23
6	5	5	14.66	1.29
6	-5	-5	14.39	1.38
-6	5	-5	15.85	1.24
6	-5	-5	12.57	1.50
-6	-5	5	18.53	1.34
-6	5	-5	15.35	1.28
-7	-5	-5	17.28	1.14
-7	5	5	18.77	1.35
-7	-5	-5	17.49	1.13
-7	5	5	16.97	1.15
-7	-5	-5	17.97	1.23
-7	5	5	14.41	1.25
-7	-5	-5	15.68	1.12
-7	-5	-5	15.40	1.66
-7	-5	-5	18.44	1.19
-7	-5	-5	16.15	1.05
-7	5	5	17.87	1.23
-7	5	5	15.71	1.10
-7	5	5	17.23	1.15
-7	-5	-5	16.79	1.49
-7	-5	-5	17.78	1.45
-7	-5	-5	17.63	1.15
-7	-5	5	17.69	1.31
-7	-5	5	18.30	0.89
-7	5	-5	14.31	1.30
-7	-5	5	15.07	0.82
-7	5	-5	21.45	1.80
-7	5	-5	17.47	1.32
-7	5	-5	18.65	1.23

## CIF S3

-7	-5	5	15.42	0.82
-7	5	-5	14.55	1.30
-8	-5	-5	2.31	0.48
-8	-5	-5	0.80	0.52
-8	-5	-5	1.98	0.45
-8	5	5	2.41	0.60
-8	5	5	1.64	0.37
-8	-5	-5	2.68	0.97
-8	5	5	2.43	0.63
-8	5	5	1.05	0.49
-8	5	5	2.31	0.58
-8	5	5	2.00	0.43
-8	5	-5	2.51	0.62
-8	5	-5	2.30	0.55
-8	5	-5	1.80	0.62
-8	5	-5	1.44	0.55
-8	5	-5	1.70	0.53
-8	5	-5	1.13	0.92
-8	-5	5	1.82	0.81
-8	5	-5	0.89	0.72
-9	-5	-5	3.15	0.54
-9	-5	-5	3.20	0.57
-9	-5	-5	2.83	0.46
-9	5	5	2.98	0.74
-9	5	5	1.99	0.48
-9	5	-5	3.57	0.73
-9	5	-5	2.90	0.50
-9	5	-5	2.92	0.59
-9	5	-5	3.15	0.71
-9	5	-5	2.65	0.66
-10	5	5	0.93	0.14
-10	5	5	0.67	0.32
10	-5	5	2.00	0.57
-10	5	5	1.29	0.17
-10	5	-5	2.15	0.42
-10	5	-5	0.79	0.29
-10	5	-5	1.31	0.25
-10	5	-5	1.13	0.34
0	6	-5	67.31	3.54
0	6	5	69.14	3.33
0	-6	-5	57.28	3.87

## CIF S3

0	-6	5	70.15	4.07
0	6	-5	65.71	3.47
0	6	5	69.29	4.17
0	6	-5	61.91	3.83
0	-6	-5	58.69	3.95
0	-6	5	64.07	3.34
0	-6	-5	70.28	3.49
0	6	-5	65.37	3.95
-1	-6	-5	31.73	2.47
1	6	-5	31.63	2.26
1	-6	5	29.44	1.69
1	6	-5	30.96	1.82
-1	6	5	31.26	1.68
-1	-6	-5	31.11	1.86
1	-6	5	30.75	2.24
-1	6	5	33.00	2.49
-1	-6	-5	27.70	2.31
1	6	-5	32.74	1.76
1	-6	5	31.55	2.46
1	-6	-5	24.43	2.27
-1	6	-5	32.45	2.39
-1	6	-5	34.06	1.85
1	-6	-5	22.50	2.21
1	-6	-5	28.10	1.92
1	6	5	33.06	1.66
-1	-6	5	30.78	2.38
-1	6	-5	30.55	1.95
1	6	5	23.28	2.41
-1	-6	5	30.33	1.64
-1	6	-5	30.48	1.86
1	6	5	27.07	1.77
1	6	5	29.01	2.63
-2	6	5	44.55	2.34
2	-6	5	44.43	2.37
-2	-6	-5	43.18	2.45
2	6	-5	46.32	2.40
2	-6	5	44.64	3.02
2	6	-5	48.09	2.45
-2	-6	-5	42.08	3.03
-2	-6	5	40.52	2.96
-2	6	-5	48.27	2.56

## CIF S3

-2	-6	5	38.03	2.63
-2	-6	5	41.74	2.25
2	6	5	45.97	2.42
-2	6	-5	47.29	3.09
-2	-6	5	45.29	2.39
-2	-6	5	44.75	2.24
2	-6	-5	35.64	2.92
-2	6	-5	44.75	2.42
2	-6	-5	44.13	2.70
2	-6	-5	45.05	2.55
-2	-6	5	41.48	2.29
-2	6	-5	44.00	2.37
-3	-6	-5	1.53	1.70
3	6	-5	5.68	0.74
3	-6	5	3.78	1.46
-3	-6	-5	5.07	0.96
3	-6	5	5.78	0.84
-3	6	5	4.86	0.63
-3	-6	-5	6.24	0.66
-3	6	5	4.43	0.81
3	6	-5	6.04	0.71
-3	-6	-5	4.22	0.78
-3	-6	5	6.16	0.68
-3	6	-5	4.89	0.76
-3	-6	5	5.29	0.46
3	-6	-5	4.84	1.12
3	6	5	4.97	0.77
-3	6	-5	4.74	0.94
-3	6	-5	4.49	0.93
3	-6	-5	5.38	1.25
3	6	5	3.27	1.41
3	-6	-5	2.96	1.38
-3	6	-5	5.09	1.31
-3	-6	5	4.71	0.53
-3	-6	5	5.59	0.59
4	-6	5	9.93	1.05
4	6	-5	9.97	0.91
-4	-6	-5	10.59	1.18
-4	-6	-5	11.91	0.84
-4	-6	-5	9.80	1.09
-4	6	5	11.45	0.92

## CIF S3

-4	-6	-5	10.82	0.92
-4	-6	5	10.30	1.01
-4	-6	5	10.97	0.78
4	-6	-5	8.66	1.24
-4	-6	5	11.00	0.66
-4	6	-5	10.53	1.00
4	-6	-5	5.88	1.15
4	6	5	11.13	1.05
-4	6	-5	10.78	1.21
-4	6	-5	11.67	1.14
-5	-6	-5	25.66	1.47
-5	6	5	23.59	1.50
-5	-6	-5	22.59	1.88
-5	-6	-5	23.81	1.65
-5	-6	-5	27.17	1.53
-5	6	5	24.26	1.56
-5	-6	-5	26.75	1.49
-5	6	-5	23.71	1.54
5	-6	-5	23.52	1.95
-5	-6	5	22.76	1.55
-5	-6	5	24.89	1.35
-5	6	-5	25.93	1.59
5	-6	-5	22.90	1.79
5	6	5	25.23	1.67
-5	6	-5	24.97	1.83
-5	6	-5	24.88	1.69
-5	-6	5	26.27	1.67
-6	-6	-5	6.25	0.90
-6	-6	-5	6.80	0.76
-6	-6	-5	7.39	0.77
-6	-6	-5	8.41	0.95
-6	-6	-5	6.63	1.20
-6	6	5	9.08	1.18
6	-6	5	6.67	1.14
-6	-6	-5	7.50	1.47
-6	6	5	7.50	0.82
-6	6	5	6.45	0.99
-6	-6	5	8.63	1.65
6	-6	-5	7.08	1.20
6	6	5	7.18	1.03
-6	6	-5	6.21	1.01

## CIF S3

-6	6	-5	7.81	1.04
-6	6	-5	6.65	0.98
-6	-6	5	9.19	1.16
-7	6	5	1.52	0.62
-7	6	5	1.09	0.68
-7	-6	-5	0.38	1.08
-7	-6	-5	0.76	0.47
-7	-6	-5	0.50	0.56
-7	-6	-5	0.16	0.52
-7	-6	-5	1.38	0.86
-7	-6	-5	1.11	0.59
-7	6	5	1.34	0.59
-7	6	5	1.52	0.68
-7	-6	-5	0.32	0.53
-7	-6	-5	1.79	1.07
-7	6	5	0.79	0.52
-7	6	5	0.53	0.54
-7	6	-5	0.57	0.60
-7	-6	5	0.78	0.27
-7	-6	5	0.67	0.76
-7	-6	5	0.94	0.20
-7	6	-5	0.84	0.64
-7	-6	5	0.92	0.20
-7	6	-5	2.02	1.06
-7	6	-5	0.71	0.61
-8	6	5	4.26	0.81
-8	6	5	3.70	0.68
-8	-6	-5	2.53	0.70
-8	6	5	4.08	0.65
-8	-6	-5	5.70	1.10
-8	6	5	3.33	0.61
-8	-6	-5	2.77	0.70
-8	-6	-5	4.23	0.70
-8	6	-5	4.49	0.83
-8	6	-5	4.23	0.77
-8	6	-5	3.90	0.95
-8	6	-5	3.87	0.82
-8	6	-5	4.06	0.80
-8	6	-5	4.00	0.97
-8	-6	5	4.50	1.01
-9	6	5	0.23	0.40

## CIF S3

-9	6	5	-0.03	0.30
-9	-6	-5	-0.03	0.30
-9	6	5	0.10	0.29
9	-6	5	-0.24	0.51
-9	6	-5	-0.21	0.41
-9	6	-5	-0.43	0.40
-9	6	-5	0.37	0.43
-9	6	-5	-0.38	0.42
0	-7	-5	6.47	1.53
0	7	5	10.30	1.73
0	7	5	10.68	0.85
0	7	-5	10.77	1.59
0	-7	5	8.31	1.77
0	-7	5	9.35	0.99
0	-7	5	10.71	0.91
0	7	-5	9.68	1.12
0	7	-5	9.53	1.08
1	7	-5	4.19	0.83
1	-7	5	0.12	1.07
-1	-7	-5	4.93	1.37
1	7	-5	4.09	0.87
1	-7	5	3.71	0.73
-1	-7	-5	1.34	1.00
-1	7	5	3.92	1.41
-1	7	5	2.90	0.75
1	7	-5	4.57	1.36
1	-7	5	3.98	0.74
1	-7	-5	3.15	1.34
-1	7	-5	2.96	0.80
-1	7	-5	3.24	1.34
-1	-7	5	2.70	0.68
1	7	5	2.95	0.61
-1	-7	5	3.10	0.74
-1	7	-5	3.73	0.87
-1	-7	5	5.41	1.43
-1	-7	5	2.93	0.67
-1	7	-5	3.66	0.84
1	7	5	1.73	1.14
-2	-7	-5	6.84	1.03
2	-7	5	6.47	1.03
2	-7	5	10.00	0.95



## CIF S3

2	7	-5	10.20	1.02
-2	7	5	8.29	0.88
2	7	-5	8.37	0.93
2	-7	5	9.34	1.52
2	-7	-5	9.04	1.27
-2	-7	5	7.34	0.97
-2	-7	5	9.49	1.63
-2	7	-5	8.77	1.05
-2	7	-5	8.90	0.96
-2	7	-5	9.19	0.91
2	7	5	9.40	0.91
-2	-7	5	8.67	0.92
-2	-7	5	8.58	0.81
3	7	-5	0.96	0.63
3	-7	5	1.27	0.75
-3	-7	-5	0.96	0.54
-3	-7	-5	0.58	0.79
-3	7	5	0.39	0.51
-3	-7	-5	-0.81	0.71
3	7	-5	0.03	0.63
3	-7	5	1.02	0.79
-3	-7	5	0.97	0.60
3	7	5	0.41	0.69
-3	-7	5	0.37	0.33
3	-7	-5	0.20	1.00
-3	-7	5	0.47	0.51
-3	7	-5	0.08	0.76
-3	7	-5	0.73	0.68
-3	-7	5	0.41	0.65
-3	-7	5	1.19	0.61
3	-7	-5	1.25	1.04
-3	7	-5	0.18	0.65
-4	-7	-5	9.36	1.22
-4	-7	-5	8.63	0.95
4	-7	5	9.24	1.04
-4	-7	-5	8.02	1.22
4	7	-5	6.97	0.95
-4	7	5	9.11	0.93
-4	-7	-5	8.36	0.92
-4	-7	-5	7.62	0.80
-4	7	5	7.80	0.93

## CIF S3

-4	7	5	8.28	0.90
4	7	-5	8.87	0.91
4	7	5	8.34	0.95
-4	-7	5	9.79	1.03
-4	-7	5	9.05	1.00
4	-7	-5	4.80	1.10
-4	7	-5	10.61	1.17
-4	-7	5	8.54	0.52
-4	-7	5	8.06	0.70
-4	7	-5	9.07	0.99
-4	-7	5	8.60	0.77
-4	-7	5	8.51	0.53
-4	7	-5	9.85	1.21
4	-7	-5	4.94	1.27
-5	-7	-5	8.91	1.32
5	7	-5	6.20	0.97
-5	-7	-5	9.18	0.96
-5	7	5	9.25	1.07
-5	-7	-5	9.00	1.31
-5	7	5	9.62	0.98
-5	-7	-5	10.17	0.95
-5	-7	-5	10.12	0.87
-5	-7	-5	8.84	1.05
-5	7	-5	9.03	1.38
-5	7	-5	11.76	1.16
-5	-7	5	7.32	1.11
5	-7	-5	7.65	1.46
-5	-7	5	8.60	0.75
-5	7	-5	11.10	1.14
5	-7	-5	6.86	1.25
-5	7	-5	7.74	1.14
-5	-7	5	10.06	1.22
5	7	5	9.37	1.10
-6	-7	-5	3.47	0.84
-6	-7	-5	6.47	0.97
-6	-7	-5	5.64	1.14
-6	7	5	4.76	1.12
-6	7	5	2.85	1.12
-6	7	5	3.62	1.16
-6	-7	-5	2.59	0.86
-6	-7	-5	5.02	0.84

## CIF S3

-6	-7	-5	5.27	0.75
6	-7	5	6.25	1.57
-6	7	5	5.69	0.98
-6	-7	-5	4.52	0.60
-6	7	5	6.15	0.79
-6	-7	-5	3.27	1.48
-6	7	5	5.69	1.49
-6	-7	-5	3.76	1.18
-6	-7	5	5.85	0.64
-6	7	-5	5.19	0.98
-6	7	-5	3.74	1.79
-6	-7	5	5.21	0.86
-6	-7	5	4.29	1.16
-6	7	-5	4.15	0.95
-6	7	-5	5.92	1.05
-6	-7	5	4.92	0.59
-6	-7	5	4.87	0.99
-7	7	5	3.66	0.90
-7	-7	-5	3.77	0.81
-7	7	5	5.02	0.86
-7	-7	-5	5.07	0.79
-7	-7	-5	6.45	1.36
-7	-7	-5	6.18	1.20
-7	7	5	4.13	0.79
-7	-7	-5	4.63	0.90
-7	7	5	5.90	0.99
7	-7	5	6.67	1.14
-7	-7	-5	3.86	0.80
-7	7	5	2.82	0.77
-7	7	5	3.77	0.80
-7	7	5	4.51	0.80
-7	-7	-5	3.68	0.71
-7	-7	5	6.07	1.13
-7	7	-5	3.40	1.02
-7	7	-5	5.09	0.96
-7	-7	5	5.20	0.40
-7	-7	5	4.48	0.36
-7	-7	5	5.98	0.43
-7	7	-5	5.30	0.89
-8	7	5	1.47	0.40
-8	7	5	1.85	0.45

## CIF S3

-8	-7	-5	1.39	0.50
-8	-7	-5	2.64	0.60
-8	7	5	1.24	0.44
-8	-7	-5	2.45	1.11
-8	7	5	1.25	0.46
8	-7	5	1.60	0.57
-8	7	-5	1.11	0.60
-8	7	-5	1.93	0.56
-8	-7	5	1.82	0.71
-8	7	-5	2.21	0.50
-8	7	-5	1.67	0.52
-8	7	-5	1.17	0.85
-8	7	-5	1.70	0.55
9	-7	5	0.49	0.43
-9	7	5	-0.02	0.29
-9	7	5	0.37	0.37
-9	7	5	0.27	0.28
-9	-7	-5	0.68	0.33
-9	-7	-5	0.19	0.15
-9	-7	-5	0.59	0.22
-9	7	5	1.01	0.24
-9	7	-5	1.15	0.39
-9	7	-5	0.51	0.36
-9	7	-5	1.02	0.40
-9	7	-5	0.62	0.37
0	8	5	5.59	0.79
0	8	-5	5.04	1.12
0	-8	5	4.89	0.87
0	-8	5	5.56	1.16
0	-8	5	6.07	0.87
0	8	-5	4.84	1.03
1	8	-5	25.63	1.86
1	-8	5	26.71	1.70
1	-8	5	26.90	1.74
-1	8	5	28.62	1.69
1	8	-5	29.40	1.86
-1	8	-5	29.66	1.86
-1	-8	5	33.17	1.87
-1	-8	5	27.56	1.70
-1	-8	5	26.41	1.75
-1	8	-5	28.48	1.93

## CIF S3

1	8	5	28.56	1.68
-1	-8	5	28.12	1.68
2	8	-5	1.05	0.74
2	-8	5	0.58	0.64
2	-8	5	1.11	0.71
2	8	-5	1.18	0.80
-2	8	5	0.54	0.57
-2	-8	-5	0.47	0.66
-2	-8	5	2.01	0.77
-2	-8	5	0.79	0.65
-2	8	-5	1.63	0.66
-2	-8	5	0.72	0.64
2	8	5	0.81	0.80
2	-8	-5	3.52	1.40
-2	8	-5	0.78	0.69
-2	-8	5	0.70	0.64
3	8	-5	1.20	0.73
-3	-8	-5	0.84	0.78
-3	8	5	0.97	0.67
3	-8	5	1.52	0.76
-3	8	5	1.55	0.64
-3	-8	-5	0.41	0.82
3	8	-5	1.41	0.77
-3	-8	-5	0.74	0.63
-3	-8	-5	1.75	0.70
-3	8	-5	1.71	0.71
-3	-8	5	1.39	0.69
-3	-8	5	1.38	0.52
-3	-8	5	1.83	0.73
3	8	5	0.24	0.71
-3	8	-5	1.96	0.82
-3	8	-5	2.56	0.91
3	-8	-5	-0.52	1.03
-3	-8	5	2.26	0.63
-3	-8	5	1.70	0.41
-3	-8	5	1.87	0.72
4	-8	5	11.38	1.19
-4	-8	-5	11.93	1.00
-4	-8	-5	9.10	1.19
4	8	-5	11.80	1.10
-4	-8	-5	9.75	1.32

## CIF S3

-4	-8	-5	11.08	1.06
-4	-8	-5	8.82	1.03
-4	-8	-5	10.34	1.31
-4	8	5	10.83	1.02
-4	8	5	11.20	1.11
4	-8	-5	9.41	1.42
-4	-8	5	10.02	1.14
-4	8	-5	12.82	1.21
4	8	5	8.86	1.16
-4	-8	5	10.96	0.68
-4	-8	5	11.66	1.16
4	-8	-5	8.91	1.59
-4	-8	5	10.65	0.87
-4	-8	5	10.41	0.93
-4	8	-5	12.89	1.14
-4	-8	5	9.65	1.20
-4	-8	5	12.27	0.68
-4	8	-5	10.66	1.33
-5	-8	-5	14.52	1.22
-5	-8	-5	13.49	1.33
-5	8	5	14.71	1.16
-5	8	5	13.72	1.28
-5	-8	-5	12.85	1.13
-5	-8	-5	13.44	1.09
-5	-8	-5	11.85	1.45
-5	-8	-5	14.33	1.11
-5	-8	5	13.75	1.29
-5	8	-5	13.28	1.30
-5	8	-5	13.02	1.36
5	8	5	14.11	1.66
-5	8	-5	14.37	1.23
-5	-8	5	15.05	0.98
-5	-8	5	12.12	1.44
5	-8	-5	8.78	2.00
-6	8	5	1.51	0.58
-6	8	5	1.11	0.76
-6	8	5	2.73	0.70
-6	-8	-5	2.84	0.76
-6	-8	-5	0.94	1.03
-6	8	5	1.64	0.88
-6	8	5	2.33	0.71

## CIF S3

-6	-8	-5	2.20	0.65
6	-8	5	2.42	0.72
-6	-8	-5	2.47	0.64
-6	8	5	1.84	0.63
-6	8	5	2.17	0.70
-6	8	5	1.77	0.66
-6	-8	-5	3.14	1.11
-6	-8	-5	1.99	0.67
-6	8	-5	1.09	0.95
-6	-8	5	1.12	0.54
-6	8	-5	3.30	0.84
-6	-8	5	1.49	0.75
-6	8	-5	2.73	1.08
-6	-8	5	3.07	0.53
-6	-8	5	2.91	0.48
-6	8	-5	3.55	0.75
-6	8	-5	1.42	0.72
-6	8	-5	1.28	0.67
-6	-8	5	1.36	0.90
-7	8	5	12.31	1.01
-7	8	5	11.44	1.03
-7	-8	-5	11.14	1.23
-7	8	5	9.81	1.13
-7	8	5	11.85	1.02
-7	-8	-5	11.63	0.96
-7	-8	-5	10.44	1.26
-7	8	5	10.10	0.99
7	-8	5	13.16	1.13
-7	-8	-5	10.12	1.31
-7	-8	-5	11.59	0.96
-7	8	5	10.84	0.92
-7	8	5	12.92	1.33
-7	-8	5	10.59	1.25
-7	-8	5	13.27	0.68
-7	8	-5	11.67	1.13
-7	-8	5	11.46	0.65
-7	8	-5	13.08	1.07
-7	-8	5	11.27	0.68
-7	8	-5	9.78	1.48
-8	8	5	5.94	0.65
-8	-8	-5	5.60	0.61

## CIF S3

-8	8	5	6.54	0.65
-8	-8	-5	5.72	0.68
-8	8	5	5.98	0.69
8	-8	5	5.87	0.95
-8	8	5	7.14	0.76
-8	8	-5	5.85	0.79
-8	-8	5	4.02	0.94
-8	8	-5	6.22	0.72
-8	8	-5	7.80	1.01
-8	8	-5	5.73	0.70
-8	8	-5	5.40	1.20
-8	8	-5	7.43	1.04
-9	-8	-5	0.49	0.30
-9	8	5	0.36	0.25
-9	8	5	-0.09	0.22
-9	8	5	0.35	0.30
9	-8	5	0.36	0.29
-9	-8	-5	0.56	0.23
-9	8	-5	0.52	0.32
-9	8	-5	0.08	0.31
-9	8	-5	0.56	0.30
-9	8	-5	0.23	0.30
0	-9	5	17.27	1.23
0	-9	5	18.67	1.31
0	9	-5	16.30	1.59
0	-9	5	16.63	1.32
0	9	-5	16.52	1.53
0	9	5	16.61	1.27
1	-9	5	37.70	2.30
1	9	-5	38.62	2.44
1	-9	5	39.68	2.25
1	9	-5	38.60	2.54
1	-9	5	43.29	2.26
-1	9	5	43.85	2.31
-1	-9	5	39.03	2.26
-1	-9	5	37.49	2.21
-1	9	-5	37.48	2.47
-1	-9	5	37.30	2.22
1	9	5	41.65	2.27
-1	-9	5	38.49	2.20
-1	9	-5	41.25	2.46



## CIF S3

-2	-9	-5	16.08	1.30
-2	-9	-5	16.66	1.25
-2	9	5	15.56	1.22
2	-9	5	16.92	1.30
2	9	-5	14.49	1.36
2	9	-5	13.73	1.47
-2	9	5	15.04	1.29
2	-9	5	16.32	1.30
-2	-9	5	16.85	1.23
-2	9	-5	17.75	1.31
-2	-9	5	15.57	1.16
-2	9	-5	18.32	1.57
-2	-9	5	15.45	1.38
-2	-9	5	14.45	1.29
3	9	-5	13.49	1.34
3	-9	5	15.43	1.30
3	9	-5	14.84	1.40
-3	-9	-5	14.46	1.45
-3	-9	-5	13.70	1.16
-3	9	5	14.55	1.17
-3	-9	-5	13.46	1.36
-3	-9	-5	11.87	1.08
-3	9	5	14.44	1.17
-3	-9	-5	14.63	1.22
-3	-9	5	15.82	1.04
-3	9	-5	14.13	1.26
-3	-9	5	12.88	1.17
3	9	5	11.07	1.33
-3	-9	5	13.46	1.25
-3	9	-5	15.86	1.59
-3	-9	5	12.31	0.94
-3	9	-5	14.22	1.36
-3	-9	5	14.87	1.39
-3	-9	5	15.28	1.13
-3	-9	5	14.17	1.41
-4	-9	-5	9.89	1.11
-4	9	5	11.35	1.07
4	-9	5	11.63	1.24
-4	-9	-5	14.07	1.33
4	9	-5	13.05	1.28
-4	-9	-5	12.06	1.06

## CIF S3

-4	-9	-5	10.72	1.35
-4	-9	-5	12.54	1.15
-4	9	5	11.34	1.07
-4	-9	-5	10.92	1.23
-4	-9	5	11.88	1.01
-4	-9	5	10.97	1.24
-4	-9	5	10.41	0.67
-4	9	-5	10.97	1.16
4	9	5	5.72	1.21
-4	-9	5	10.90	1.26
-4	9	-5	12.65	1.33
-4	-9	5	9.12	0.70
-4	9	-5	8.79	1.33
4	-9	-5	7.51	1.52
-4	-9	5	12.11	1.21
-5	9	5	12.84	1.24
-5	9	5	14.16	1.14
-5	9	5	13.26	1.56
-5	-9	-5	13.82	0.99
-5	-9	-5	11.77	1.46
-5	-9	-5	12.97	1.16
-5	9	5	10.53	1.22
5	-9	5	12.46	1.20
-5	-9	-5	14.02	1.55
-5	9	5	13.30	1.27
-5	-9	-5	11.83	1.21
-5	-9	-5	11.76	1.11
-5	-9	-5	13.25	1.18
-5	9	-5	8.65	1.30
-5	-9	5	12.76	0.87
-5	-9	5	12.03	0.89
-5	-9	5	12.14	1.31
-5	9	-5	12.27	1.18
-5	-9	5	13.10	0.92
-5	9	-5	11.97	1.55
-5	-9	5	14.23	1.34
-5	-9	5	12.81	0.94
-6	9	5	4.82	0.86
-6	-9	-5	4.08	0.81
-6	-9	-5	5.90	0.94
-6	9	5	5.00	0.85

## CIF S3

-6	-9	-5	5.67	0.94
6	-9	5	5.17	0.89
-6	-9	-5	4.89	0.90
-6	9	5	4.95	0.87
-6	9	5	4.03	0.95
-6	9	5	5.25	1.00
-6	-9	-5	5.01	1.29
-6	-9	-5	4.63	1.06
-6	9	5	3.65	1.10
-6	-9	-5	4.21	0.88
-6	9	5	4.82	0.93
-6	9	5	4.80	0.91
-6	9	-5	4.60	0.93
-6	-9	5	5.30	0.85
-6	9	-5	5.40	1.08
-6	-9	5	4.59	1.03
-6	-9	5	4.95	1.21
-6	-9	5	5.51	0.57
-6	9	-5	5.29	0.76
-6	9	-5	5.11	1.12
-7	9	5	1.74	0.50
7	-9	5	1.39	0.55
-7	-9	-5	4.03	0.73
-7	9	5	2.90	0.71
-7	9	5	3.07	0.69
-7	9	5	2.55	0.61
-7	-9	-5	2.22	0.54
-7	-9	-5	1.71	0.51
-7	9	5	2.77	0.56
-7	9	5	4.14	0.73
-7	-9	-5	1.49	0.91
-7	-9	5	2.81	0.35
-7	9	-5	1.23	0.86
-7	9	-5	3.76	0.86
-7	-9	5	3.54	0.29
-7	9	-5	2.38	0.59
-7	-9	5	3.01	0.75
-7	-9	5	2.77	0.33
-7	-9	5	2.36	0.80
-8	-9	-5	8.57	0.65
-8	9	5	7.35	0.67

## CIF S3

8	-9	5	7.25	0.76
-8	-9	-5	7.94	0.76
-8	9	5	7.34	0.69
-8	9	5	7.09	0.68
-8	9	5	7.59	0.64
-8	9	-5	7.23	0.67
-8	9	-5	7.51	1.03
-8	9	-5	8.35	0.73
0	-10	-5	-0.38	0.90
0	10	-5	0.52	0.78
0	10	-5	0.62	0.99
0	-10	5	0.62	0.72
0	-10	5	-0.13	0.72
0	-10	5	1.45	0.78
0	-10	5	0.62	0.84
0	10	5	-0.05	0.70
-1	-10	-5	5.28	1.07
1	10	-5	3.45	1.13
-1	-10	-5	2.54	0.94
1	-10	5	4.50	1.06
1	-10	5	4.08	0.93
-1	10	5	4.55	0.96
1	10	-5	3.03	1.43
1	-10	5	4.16	0.87
1	-10	-5	4.82	1.28
-1	-10	5	4.05	0.77
-1	10	-5	3.83	1.07
1	10	5	4.81	0.89
-1	-10	5	4.15	0.93
-1	-10	5	4.32	0.98
-1	-10	5	4.58	1.06
-2	10	5	53.58	2.86
2	-10	5	49.53	2.83
-2	-10	-5	50.23	2.79
-2	-10	-5	49.37	2.79
2	-10	5	49.76	2.85
-2	-10	5	51.91	2.71
-2	10	-5	52.07	2.92
-2	-10	5	50.19	2.76
-2	10	-5	53.09	3.10
2	-10	-5	51.32	2.98

## CIF S3

-2	-10	5	46.93	2.85
-2	-10	5	50.17	2.64
-2	-10	5	54.44	2.81
-3	10	5	8.79	1.16
-3	-10	-5	8.72	1.23
-3	-10	-5	9.32	1.05
-3	-10	-5	10.39	1.23
-3	10	5	9.08	1.02
-3	-10	-5	8.87	1.22
-3	-10	-5	7.05	1.15
3	-10	5	9.96	1.18
-3	-10	5	9.39	1.07
-3	-10	5	7.84	1.30
-3	10	-5	9.35	1.22
-3	10	-5	10.61	1.36
-3	-10	5	8.78	1.05
-3	-10	5	9.07	0.91
-3	-10	5	9.11	0.79
-3	-10	5	8.03	1.33
-4	10	5	16.56	1.41
-4	10	5	17.11	1.43
-4	-10	-5	19.71	1.34
-4	-10	-5	19.09	1.42
-4	-10	-5	17.13	1.41
4	-10	5	16.23	1.48
-4	-10	-5	19.34	1.41
-4	10	5	18.26	1.13
-4	-10	-5	21.71	1.57
-4	10	5	16.22	1.34
-4	10	5	18.96	1.58
-4	-10	-5	17.73	1.34
-4	-10	-5	17.36	1.55
-4	10	5	17.30	1.31
-4	-10	5	18.51	1.25
-4	-10	5	18.67	1.25
4	-10	-5	14.16	1.70
-4	-10	5	17.95	1.19
-4	-10	5	18.97	1.46
-4	-10	5	17.41	1.49
-4	-10	5	18.01	1.23
-4	10	-5	19.56	1.51

## CIF S3

-4	-10	5	18.84	1.54
-4	10	-5	18.22	1.57
-5	10	5	5.92	1.24
-5	-10	-5	4.87	1.03
5	-10	5	5.44	0.83
-5	-10	-5	4.68	0.98
-5	-10	-5	6.09	1.26
-5	10	5	5.39	0.94
-5	-10	-5	6.30	1.00
-5	10	5	5.81	1.07
-5	-10	-5	6.61	1.27
-5	10	5	4.65	1.09
-5	-10	-5	4.58	1.12
-5	10	5	6.02	0.99
-5	-10	-5	5.96	1.02
-5	-10	-5	6.82	1.01
-5	-10	-5	6.25	0.70
-5	-10	5	7.65	1.15
-5	-10	5	5.70	1.14
-5	-10	5	6.06	0.67
-5	-10	5	7.93	1.33
5	-10	-5	3.57	1.12
-5	-10	5	6.21	0.69
-5	-10	5	5.42	0.69
-5	10	-5	4.81	1.27
-5	-10	5	7.28	0.76
-5	-10	5	5.72	0.74
-6	10	5	1.63	0.78
6	-10	5	1.48	0.50
-6	10	5	1.36	0.63
-6	-10	-5	1.19	0.60
-6	10	5	1.80	0.56
-6	-10	-5	0.82	0.89
-6	-10	-5	3.45	0.88
-6	10	5	1.07	0.57
-6	10	5	0.88	0.62
-6	10	5	1.92	0.54
-6	10	5	1.53	0.57
-6	-10	-5	0.66	0.56
-6	-10	-5	1.55	0.59
-6	-10	-5	1.46	1.35

## CIF S3

-6	10	-5	1.88	0.67
-6	-10	5	1.94	0.70
-6	-10	5	1.35	0.84
-6	10	-5	1.05	0.42
6	-10	-5	1.85	1.29
-6	10	-5	0.43	0.93
-6	-10	5	1.45	0.58
-6	-10	5	1.31	0.34
-7	-10	-5	0.55	0.49
-7	10	5	0.84	0.47
-7	10	5	0.53	0.43
-7	-10	-5	0.56	0.45
-7	-10	-5	0.89	0.48
7	-10	5	0.76	0.37
-7	10	5	1.37	0.44
-7	10	5	1.67	0.46
-7	10	5	1.52	0.39
-7	10	-5	0.29	0.48
7	-10	-5	0.53	0.69
-7	-10	5	1.70	0.26
-7	-10	5	1.51	0.65
-7	10	-5	0.84	0.73
-8	10	5	2.44	0.50
-8	-10	-5	3.86	0.52
-8	-10	-5	3.93	0.57
-8	10	5	2.64	0.45
-8	-10	-5	3.15	0.28
-8	10	5	3.32	0.39
-8	10	5	2.82	0.42
-8	10	-5	1.49	0.53
8	-10	-5	3.78	0.69
-8	10	-5	2.81	0.45
-8	10	-5	3.59	0.54
0	-11	-5	5.78	1.17
0	-11	-5	5.02	1.64
0	-11	-5	4.87	1.01
0	-11	5	7.43	1.73
0	-11	5	5.33	1.06
0	-11	5	5.83	1.77
0	-11	5	6.45	1.03
0	-11	5	6.70	1.19

## CIF S3

0	11	5	5.90	1.03
0	-11	-5	5.79	1.28
0	-11	5	8.05	1.08
-1	-11	-5	4.95	1.23
-1	11	5	5.42	1.09
1	-11	5	5.17	1.03
-1	-11	-5	3.84	1.46
-1	11	5	4.63	0.94
1	-11	5	3.31	0.94
1	-11	5	3.31	1.02
1	-11	5	3.50	1.05
1	-11	5	4.10	1.10
1	-11	5	2.88	0.88
1	-11	5	1.89	0.60
-1	-11	-5	3.71	1.47
-1	-11	-5	3.15	0.92
-1	-11	5	3.85	1.00
-1	-11	5	4.20	0.94
1	-11	-5	4.14	1.15
1	-11	-5	2.82	0.95
-1	-11	5	4.71	1.45
-1	-11	5	3.96	0.99
-1	-11	5	3.93	0.98
-1	-11	5	2.48	1.02
-1	-11	5	3.85	0.93
-1	-11	5	6.30	1.04
2	-11	5	6.99	1.49
-2	-11	-5	9.21	1.22
-2	-11	-5	9.48	1.27
-2	-11	-5	9.94	1.26
-2	-11	-5	9.45	1.30
2	-11	5	9.97	1.27
-2	11	5	8.70	1.07
2	-11	5	7.48	1.35
-2	11	5	10.33	1.07
-2	-11	-5	10.21	1.26
-2	-11	-5	9.67	1.68
2	-11	5	10.39	1.51
-2	-11	5	9.20	1.17
-2	-11	5	8.87	1.10
-2	-11	5	10.55	1.27



## CIF S3

-2	-11	5	9.48	0.84
2	-11	-5	9.95	1.22
-2	-11	5	7.67	1.29
2	-11	-5	11.29	1.32
-2	-11	5	9.36	1.08
-2	-11	5	10.84	1.00
-2	-11	5	10.30	1.02
-2	-11	5	8.82	1.20
-3	-11	-5	7.15	1.21
-3	11	5	8.09	1.55
-3	11	5	8.01	1.56
-3	-11	-5	9.48	1.32
-3	-11	-5	7.59	1.26
-3	-11	-5	7.12	1.12
-3	11	5	6.99	1.13
3	-11	5	7.65	1.23
-3	11	5	8.73	1.18
-3	-11	-5	9.09	1.26
3	-11	5	10.13	1.52
-3	-11	-5	9.86	1.61
-3	-11	5	8.66	1.29
-3	-11	5	8.08	1.14
-3	11	-5	8.36	1.63
-3	-11	5	7.37	1.16
-3	-11	5	9.93	1.27
-3	-11	5	7.79	0.93
3	-11	-5	8.53	1.23
-3	-11	5	8.69	1.04
-3	-11	5	8.60	0.96
-3	-11	5	7.66	0.88
-4	11	5	9.18	1.45
-4	-11	-5	9.33	1.24
-4	11	5	11.63	1.19
-4	-11	-5	12.13	1.25
-4	-11	-5	11.95	1.18
-4	11	5	11.02	0.78
-4	-11	-5	9.61	1.15
-4	-11	-5	9.96	1.24
-4	11	5	13.19	1.12
-4	-11	-5	9.11	1.31
-4	11	5	10.97	1.10

## CIF S3

-4	-11	-5	9.86	1.00
-4	-11	5	9.89	1.21
-4	-11	5	10.40	0.96
4	-11	-5	10.78	1.28
-4	-11	5	9.13	0.97
-4	-11	5	11.11	1.20
-4	-11	5	10.80	0.95
-4	-11	5	10.83	1.29
-4	-11	5	11.00	0.96
-5	11	5	3.21	0.94
-5	11	5	4.35	0.84
-5	11	5	4.72	0.96
-5	-11	-5	4.06	1.24
-5	-11	-5	3.56	0.84
-5	11	5	3.50	0.90
-5	-11	-5	6.17	1.02
-5	-11	-5	2.84	0.88
-5	-11	-5	5.64	0.95
-5	-11	-5	3.25	0.92
-5	-11	-5	2.72	0.72
-5	-11	5	4.34	0.68
-5	-11	5	5.61	0.63
-5	-11	5	4.98	0.92
-5	-11	5	5.82	1.28
-5	11	-5	5.09	1.23
5	-11	-5	5.23	1.12
-5	-11	5	2.91	0.76
-5	-11	5	5.14	0.65
-6	11	5	1.29	0.50
-6	11	5	0.14	0.44
-6	11	5	0.94	0.42
-6	11	5	0.75	0.53
-6	-11	-5	0.36	0.62
-6	11	5	0.97	0.56
-6	-11	-5	0.31	0.47
-6	-11	-5	0.64	0.53
-6	-11	-5	0.46	0.56
-6	11	5	0.89	0.48
-6	11	5	0.69	0.62
-6	11	-5	0.58	0.84
-6	-11	5	0.53	0.35

## CIF S3

-6	11	-5	0.98	0.34
-6	11	-5	0.18	0.63
6	-11	-5	1.55	0.67
-6	-11	5	1.17	0.29
-6	-11	5	0.92	0.61
-7	11	5	0.34	0.32
-7	11	5	0.50	0.31
-7	11	5	0.52	0.32
-7	11	5	0.55	0.40
-7	-11	-5	0.04	0.32
-7	11	5	0.34	0.38
-7	-11	-5	0.46	0.29
-7	-11	-5	-0.03	0.39
-7	11	-5	0.68	0.31
-7	11	-5	-0.40	0.39
7	-11	-5	0.00	0.48
-7	11	-5	0.36	0.62
0	-12	5	20.92	1.54
0	-12	-5	17.79	1.65
0	-12	5	25.84	1.48
0	-12	5	19.15	1.92
0	-12	5	20.11	1.61
0	-12	-5	19.25	1.19
0	-12	5	19.03	1.46
0	-12	5	20.89	1.66
0	-12	5	20.25	1.53
1	-12	5	11.74	1.23
1	-12	5	11.47	1.39
1	-12	5	11.13	1.65
-1	-12	-5	11.83	1.41
-1	12	5	12.18	1.11
1	-12	5	10.80	1.22
1	-12	5	11.62	1.17
1	-12	5	12.00	1.21
-1	-12	-5	11.09	1.31
1	-12	5	10.65	1.47
-1	-12	-5	12.81	1.50
-1	-12	5	11.52	1.14
-1	-12	5	10.01	1.14
1	-12	-5	12.57	1.31
-1	-12	5	12.57	1.13

## CIF S3

-1	-12	5	10.77	1.32
-1	-12	5	11.79	1.31
-1	-12	5	11.52	1.41
-1	-12	5	11.70	1.38
1	-12	-5	11.44	1.12
-1	-12	5	11.65	1.04
-2	-12	-5	13.39	1.37
2	-12	5	14.06	1.47
2	-12	5	11.51	1.42
2	-12	5	13.12	1.35
-2	-12	-5	11.98	1.38
2	-12	5	13.79	1.66
-2	-12	-5	14.15	1.24
-2	12	5	13.22	1.18
-2	-12	-5	12.48	1.67
-2	-12	5	12.11	1.24
-2	-12	5	12.09	1.34
2	-12	-5	11.32	1.23
-2	-12	5	10.88	1.16
-2	-12	5	14.04	1.26
-2	-12	5	13.70	1.11
-2	-12	5	13.22	1.13
-2	-12	5	14.38	1.23
-3	-12	-5	19.73	1.46
-3	-12	-5	19.59	1.41
-3	12	5	17.36	1.65
3	-12	5	18.57	1.51
-3	-12	-5	17.13	1.46
-3	-12	-5	19.43	1.34
-3	12	5	18.88	1.35
-3	12	5	20.44	1.26
-3	12	5	20.32	1.80
-3	-12	-5	19.96	1.87
-3	-12	5	19.03	1.48
-3	-12	5	19.35	1.24
-3	-12	5	20.48	1.26
3	-12	-5	18.60	1.28
3	-12	-5	20.56	1.44
-3	-12	5	15.04	1.24
-3	-12	5	20.23	1.33
-3	-12	5	19.30	1.52

## CIF S3

-4	12	5	0.33	0.66
-4	-12	-5	0.31	0.78
-4	-12	-5	0.10	0.68
-4	12	5	0.11	0.56
-4	12	5	0.51	0.98
-4	-12	-5	0.23	0.74
-4	-12	-5	0.39	0.46
-4	-12	-5	0.07	0.67
-4	12	5	0.44	0.27
-4	-12	-5	0.39	0.47
-4	12	5	0.61	0.69
-4	-12	-5	0.60	0.72
-4	-12	5	0.31	0.44
-4	-12	5	-0.10	0.66
-4	-12	5	0.50	0.48
4	-12	-5	0.79	0.59
-4	-12	5	0.46	0.82
-4	-12	5	-0.21	0.45
-5	12	5	1.07	0.43
-5	-12	-5	1.00	0.43
-5	-12	-5	2.09	0.59
-5	12	5	1.02	0.50
-5	-12	-5	1.15	0.62
-5	12	5	1.52	0.59
-5	12	5	0.96	0.59
-5	-12	-5	1.80	0.78
-5	-12	-5	0.40	0.54
-5	-12	-5	1.01	0.55
-5	12	5	2.19	0.75
-5	-12	5	1.26	0.36
-5	12	-5	1.92	0.42
-5	-12	5	2.13	0.43
-5	-12	5	0.17	0.54
-5	-12	5	1.71	0.40
5	-12	-5	1.62	0.56
-6	-12	-5	0.82	0.41
-6	12	5	0.90	0.44
-6	12	5	0.51	0.39
-6	12	5	1.92	0.50
-6	12	5	2.05	0.49
-6	-12	-5	0.57	0.33

## CIF S3

-6	12	5	1.39	0.44
-6	-12	-5	0.70	0.36
-6	12	5	0.83	0.62
-6	-12	5	0.76	0.28
6	-12	-5	0.93	0.42
-6	12	-5	0.53	0.65
-6	-12	5	1.00	0.24
0	-13	5	1.21	0.68
0	-13	5	1.48	0.67
0	-13	5	1.85	0.73
0	-13	-5	0.89	0.78
0	-13	5	-0.01	1.17
0	-13	5	1.00	0.89
0	-13	5	0.61	0.77
0	-13	5	0.62	0.49
-1	-13	-5	2.87	0.79
-1	-13	-5	3.25	1.18
1	-13	5	5.01	0.96
-1	-13	-5	2.22	0.82
1	-13	5	4.17	1.15
1	-13	5	4.50	1.11
1	-13	5	3.55	0.99
1	-13	5	4.31	0.98
1	-13	5	3.04	1.32
-1	-13	5	2.00	0.73
1	-13	-5	5.05	1.02
-1	-13	5	3.94	1.08
-1	-13	5	4.09	0.92
-1	-13	5	3.14	0.86
-1	-13	5	3.38	1.36
-1	-13	5	2.03	0.71
-1	-13	5	4.86	0.95
-1	-13	5	3.25	1.32
-1	-13	5	4.20	0.79
-2	-13	-5	1.82	0.78
-2	13	5	2.44	0.60
-2	-13	-5	3.88	0.99
2	-13	5	-0.02	0.67
-2	-13	-5	2.72	0.75
2	-13	5	1.85	0.81
-2	-13	-5	4.50	1.04

## CIF S3

-2	-13	-5	1.25	0.43
2	-13	5	1.75	0.80
2	-13	5	0.22	0.76
-2	-13	5	3.13	0.81
2	-13	-5	3.26	0.78
-2	-13	5	3.03	0.80
-2	-13	5	2.02	0.59
-2	-13	5	1.15	0.62
2	-13	-5	3.90	1.16
-2	-13	5	1.73	0.58
3	-13	5	5.69	1.07
-3	-13	-5	5.41	1.20
-3	-13	-5	1.86	0.68
-3	13	5	6.18	1.06
3	-13	5	5.11	1.01
-3	13	5	5.08	0.60
-3	-13	-5	5.60	0.87
-3	13	5	4.04	0.81
-3	-13	-5	5.94	0.80
-3	-13	-5	6.46	1.01
-3	-13	5	4.14	0.66
-3	-13	5	6.03	0.79
-3	-13	5	4.84	0.76
3	-13	-5	6.23	0.81
-4	13	5	6.01	1.09
-4	-13	-5	6.73	0.90
-4	-13	-5	3.86	0.83
-4	-13	-5	4.47	0.86
-4	-13	-5	6.72	0.82
-4	13	5	5.63	0.77
-4	-13	-5	5.61	1.17
-4	13	5	5.36	0.83
4	-13	-5	6.04	0.83
-4	-13	5	5.60	0.71
-4	-13	5	5.58	0.58
-4	-13	5	5.11	0.70
-4	-13	5	6.30	0.73
-5	-13	-5	6.80	0.73
-5	13	5	5.17	0.80
-5	13	5	6.84	0.60
-5	-13	-5	5.55	0.65

## CIF S3

-5	-13	-5	7.61	0.98
-5	13	5	6.45	0.76
-5	13	5	6.40	0.64
-5	-13	-5	4.98	0.73
-5	-13	5	7.21	0.58
-5	13	-5	6.68	0.53
-5	-13	5	7.64	0.54
0	-14	5	0.45	0.63
0	-14	5	0.25	0.55
0	-14	5	0.26	0.40
0	-14	-5	1.25	0.62
0	-14	5	0.19	0.70
0	-14	-5	-1.17	0.77
0	-14	5	0.35	0.60
0	-14	5	0.72	0.48
1	-14	5	0.40	0.53
-1	-14	-5	-0.46	0.73
-1	-14	-5	-0.03	1.04
-1	-14	-5	-0.08	0.56
1	-14	5	0.33	0.59
1	-14	5	0.39	0.66
1	-14	5	-0.14	0.64
-1	-14	5	0.25	0.51
-1	-14	5	-0.20	0.56
-1	-14	5	0.12	0.57
1	-14	-5	-0.66	0.83
-1	-14	5	0.30	0.43
-1	-14	5	0.01	0.64
-1	-14	5	-0.05	0.50
2	-14	5	2.19	0.66
-2	-14	-5	1.07	0.73
2	-14	5	1.85	0.78
2	-14	5	1.37	0.71
-2	-14	-5	1.33	0.74
2	-14	5	0.94	0.80
-2	14	5	0.83	0.40
-2	-14	-5	0.83	0.62
-2	-14	-5	1.18	0.53
-2	-14	5	0.97	0.44
-2	-14	5	0.54	0.40
-2	-14	5	1.28	0.49



## CIF S3

2	-14	-5	1.16	0.82
-2	-14	5	0.82	0.49
-3	-14	-5	2.85	1.03
3	-14	5	2.29	0.64
3	-14	5	1.81	0.68
-3	14	5	1.81	0.68
-3	-14	-5	1.68	0.49
-3	-14	5	2.80	0.52
-3	-14	5	4.57	0.66
-3	-14	5	2.81	0.76
-3	-14	5	3.25	1.18
-4	14	5	3.61	0.51
-4	-14	-5	3.82	1.07
-4	14	5	2.62	0.70
-4	14	5	3.83	0.71
-4	-14	-5	3.65	0.68
-4	-14	-5	2.96	0.59
-4	14	5	1.29	0.37
-4	-14	-5	1.67	0.56
-4	-14	-5	2.19	0.64
-4	-14	5	3.18	0.40
-4	14	-5	2.95	0.42
-4	-14	5	2.55	0.55
0	-15	-5	-0.09	0.58
0	-15	5	0.17	0.37
0	-15	5	0.31	0.50
0	-15	5	-0.42	0.54
0	-15	-5	-0.50	0.62
0	-15	5	0.25	0.42
1	-15	5	1.58	0.56
-1	-15	-5	1.75	0.56
1	-15	5	0.30	0.39
-1	15	5	2.72	0.48
1	-15	5	1.26	0.51
-1	-15	-5	0.75	0.56
-1	-15	-5	2.28	0.77
-1	-15	5	2.69	0.72
-1	-15	5	2.00	0.51
-1	-15	5	2.56	0.58
1	-15	-5	1.97	0.57
-1	-15	5	2.60	0.67

## CIF S3

-1	-15	5	2.49	0.68
0	0	6	5.57	0.88
0	0	6	4.15	0.88
0	0	-6	4.16	0.88
0	0	-6	5.20	0.92
0	0	6	4.85	0.96
0	0	-6	4.44	0.63
1	0	6	8.15	1.23
1	0	-6	6.84	0.58
1	0	-6	7.56	0.86
-1	0	6	7.66	0.89
-1	0	-6	7.62	0.90
1	0	-6	8.74	0.72
-1	0	-6	7.75	1.01
1	0	6	8.13	1.05
1	0	-6	8.08	0.91
-1	0	-6	7.81	1.05
-1	0	-6	8.18	1.13
1	0	-6	8.72	0.94
2	0	-6	82.21	4.58
2	0	-6	92.02	4.51
-2	0	-6	90.23	4.65
2	0	-6	88.48	4.56
-2	0	-6	94.23	5.00
2	0	-6	87.99	4.54
-2	0	6	90.24	4.67
2	0	-6	92.32	4.70
2	0	6	94.34	5.05
-2	0	6	98.11	4.76
-2	0	-6	94.90	4.98
2	0	6	100.89	5.14
-3	0	-6	7.13	0.96
-3	0	6	8.29	0.73
3	0	6	7.78	0.75
3	0	6	6.76	1.31
-3	0	6	8.00	0.47
-3	0	-6	5.87	0.80
-3	0	6	7.62	0.45
3	0	-6	8.52	0.49
3	0	-6	8.36	0.60
-3	0	-6	7.17	1.21

## CIF S3

-3	0	-6	5.75	0.70
3	0	-6	8.70	0.64
3	0	6	9.33	1.48
3	0	-6	8.41	0.51
-4	0	-6	109.37	5.64
4	0	6	108.94	5.57
-4	0	6	106.93	5.37
4	0	6	120.74	6.27
4	0	-6	111.62	5.38
-4	0	6	108.40	5.43
-4	0	-6	109.89	5.55
-4	0	6	107.46	5.43
-5	0	-6	0.00	0.52
-5	0	-6	-0.22	0.72
5	0	6	0.19	0.58
5	0	-6	0.04	0.20
5	0	6	-0.35	0.96
-5	0	-6	0.00	0.43
-5	0	6	0.31	0.19
6	0	6	10.36	1.01
-6	0	-6	9.10	1.26
-6	0	-6	9.16	0.87
-6	0	6	9.67	0.60
6	0	-6	10.51	0.65
-6	0	-6	9.40	0.85
-7	0	-6	1.08	0.51
-7	0	-6	0.80	0.54
7	0	6	1.93	0.74
-7	0	6	0.93	0.27
-8	0	6	0.02	0.13
-8	0	-6	-0.22	0.48
-8	0	-6	0.90	0.48
-8	0	-6	1.02	0.61
-8	0	-6	0.01	0.59
-8	0	-6	0.38	0.52
-8	0	-6	-0.76	0.48
-8	0	-6	0.25	0.92
-8	0	6	0.17	0.12
-8	0	6	0.57	0.23
-8	0	-6	0.05	0.49
-9	0	-6	11.16	0.87

## CIF S3

-9	0	-6	12.11	0.93
-9	0	-6	10.64	1.31
-9	0	-6	11.20	0.88
-9	0	-6	11.94	0.85
-10	0	-6	0.46	0.30
-10	0	-6	0.21	0.30
-10	0	-6	0.67	0.27
0	-1	-6	-0.09	0.59
0	1	-6	0.08	0.58
0	-1	-6	0.40	0.56
0	-1	-6	0.29	0.62
0	-1	6	-0.13	0.59
0	1	6	-0.48	0.47
0	1	-6	0.48	0.44
0	1	-6	0.43	0.59
0	1	-6	-0.08	0.17
0	1	6	0.23	0.67
0	1	6	0.29	0.64
0	-1	6	-0.32	0.52
1	1	-6	268.14	13.43
1	1	-6	278.52	13.65
-1	-1	-6	296.34	13.83
1	-1	6	286.70	13.81
1	1	-6	288.70	13.68
1	1	-6	263.09	13.48
-1	1	6	293.46	13.66
-1	-1	-6	270.00	13.80
-1	-1	-6	267.60	13.58
1	1	-6	253.91	13.50
1	-1	6	280.24	13.80
-1	1	-6	255.29	13.56
1	1	6	268.88	13.83
1	1	6	252.26	13.78
1	-1	-6	281.59	13.45
1	-1	-6	265.30	13.52
1	-1	-6	271.26	13.48
-1	1	-6	274.33	13.79
1	-1	-6	279.24	13.49
-1	1	-6	273.78	13.74
1	-1	-6	276.25	13.72
-1	1	-6	293.12	13.82

## CIF S3

-1	-1	6	271.01	13.60
1	-1	-6	314.34	13.74
2	-1	6	39.17	2.50
2	-1	6	37.80	2.50
2	1	-6	37.90	1.88
-2	-1	-6	38.03	2.09
-2	-1	-6	39.03	2.45
-2	1	6	38.01	2.02
2	1	-6	36.09	1.93
-2	1	6	36.59	2.13
-2	-1	-6	38.78	2.41
2	1	-6	36.82	1.95
2	1	-6	39.03	2.06
2	-1	-6	38.91	1.95
2	-1	-6	38.73	2.03
2	-1	-6	35.87	1.92
2	-1	-6	37.01	2.00
-2	1	-6	38.10	2.45
2	1	6	36.10	2.42
-2	-1	6	37.38	2.04
2	-1	-6	39.76	2.21
-2	1	-6	35.49	2.07
2	1	6	33.17	2.00
2	1	6	35.03	2.46
-2	-1	6	38.15	2.06
-2	1	-6	38.03	2.45
-3	-1	-6	59.59	3.50
3	-1	6	55.57	3.04
-3	1	6	64.05	2.98
-3	-1	-6	58.51	3.13
3	-1	6	53.66	3.53
-3	1	6	54.03	2.87
3	1	-6	57.94	2.87
3	-1	6	57.96	3.52
-3	-1	-6	56.81	3.05
-3	1	6	57.94	2.87
-3	1	6	57.07	3.09
3	-1	-6	60.02	2.99
3	1	6	56.93	3.52
3	-1	-6	58.52	2.91
3	1	6	59.50	3.64

## CIF S3

-3	1	-6	56.37	2.99
-3	1	-6	61.19	3.67
-3	1	-6	62.90	3.14
3	-1	-6	59.41	2.94
3	-1	-6	60.38	3.03
-3	1	-6	53.68	3.02
-3	-1	6	61.65	2.95
-3	1	-6	53.29	3.44
-3	-1	6	60.39	2.85
-3	-1	6	59.79	2.96
3	1	6	58.89	3.06
-4	1	6	80.03	3.96
-4	-1	-6	84.15	4.13
-4	1	6	80.40	4.01
-4	1	6	72.40	4.12
-4	-1	-6	83.28	4.25
4	-1	6	81.86	4.16
4	-1	-6	89.43	4.22
-4	-1	6	79.51	3.92
-4	1	-6	80.00	4.13
4	1	6	82.64	4.16
4	1	6	69.54	4.72
4	-1	-6	83.75	4.00
-4	1	-6	78.41	4.24
4	-1	-6	79.63	4.11
-4	-1	6	82.36	3.92
4	-1	-6	83.37	4.02
-4	1	-6	79.86	4.08
-5	1	6	1.75	0.44
-5	-1	-6	2.23	0.51
-5	-1	-6	2.03	0.76
5	-1	6	-0.86	1.31
5	-1	6	1.82	0.64
-5	-1	-6	1.78	0.58
-5	-1	-6	1.57	0.80
-5	1	6	2.39	0.36
5	-1	-6	1.04	0.81
-5	1	-6	1.33	0.84
5	1	6	1.71	0.57
5	-1	-6	1.91	0.43
5	-1	-6	1.74	0.42

## CIF S3

-5	-1	6	1.60	0.19
-5	1	-6	1.58	0.60
-5	1	-6	1.80	0.50
5	1	6	1.60	1.06
6	-1	6	13.19	1.15
-6	-1	-6	12.28	0.93
-6	1	6	11.14	0.82
-6	-1	-6	12.01	0.94
-6	1	6	13.55	0.78
6	1	-6	13.39	0.71
6	-1	-6	13.35	0.85
-6	1	-6	10.70	1.33
6	-1	-6	13.08	0.88
-6	-1	6	13.49	0.69
6	1	6	12.72	1.13
-6	1	-6	12.34	0.95
-6	1	-6	12.37	0.93
-6	1	-6	13.47	1.25
-7	-1	-6	0.81	0.53
-7	-1	-6	1.74	0.59
-7	-1	-6	0.96	0.52
-7	1	6	1.93	0.43
7	-1	6	1.43	0.70
-7	-1	6	1.28	0.28
7	1	6	1.40	0.69
-7	1	-6	1.73	0.53
-7	1	-6	0.39	0.61
-8	-1	-6	0.76	0.58
-8	-1	-6	0.24	0.46
-8	1	6	0.61	0.22
-8	1	6	0.81	0.26
-8	1	6	0.63	0.22
-8	-1	-6	0.92	0.56
-8	-1	-6	0.48	0.48
-8	-1	-6	0.32	0.49
-8	-1	-6	0.21	0.47
-8	-1	-6	-0.74	0.97
-8	-1	-6	0.54	0.47
-8	1	6	0.46	0.29
-8	1	-6	-0.92	0.58
-8	1	-6	0.44	0.49

## CIF S3

-8	1	-6	0.23	0.48
-8	1	-6	0.86	0.49
-8	1	-6	-0.80	0.59
-8	1	-6	0.71	0.90
-8	1	-6	0.50	0.46
-8	1	-6	1.48	0.46
-9	-1	-6	1.43	0.39
-9	-1	-6	1.19	0.50
-9	-1	-6	0.47	0.43
-9	-1	-6	1.84	0.85
-9	-1	-6	0.24	0.43
-9	1	-6	0.27	0.47
-9	1	-6	-0.37	0.81
-9	1	-6	0.55	0.46
-9	1	-6	1.35	0.43
-9	1	-6	0.71	0.64
-9	1	-6	0.96	0.46
-9	1	-6	0.57	0.40
-10	-1	-6	1.89	0.44
-10	-1	-6	2.52	0.48
-10	1	-6	1.91	0.50
-10	1	-6	1.57	0.35
-10	1	-6	2.56	0.43
-10	1	-6	1.89	0.37
0	-2	-6	46.80	2.29
0	2	-6	41.28	2.43
0	2	-6	41.93	2.27
0	-2	-6	40.90	2.62
0	-2	6	41.69	2.43
0	2	6	37.51	2.65
0	2	-6	41.16	2.44
0	-2	-6	44.05	2.31
0	-2	-6	42.47	2.56
0	-2	6	41.76	2.43
0	2	-6	39.67	2.21
0	2	6	39.85	2.52
0	2	-6	44.22	2.56
1	-2	6	53.56	3.22
-1	2	6	54.32	3.14
-1	-2	-6	51.08	3.23
1	2	-6	53.97	3.05



## CIF S3

-1	2	6	58.20	3.08
-1	-2	-6	53.51	3.24
1	2	-6	55.12	2.82
1	-2	6	54.37	3.21
-1	2	6	47.32	3.64
1	2	-6	55.85	2.86
1	2	-6	61.73	3.02
1	2	-6	55.68	3.02
-1	-2	-6	56.96	3.00
-1	2	-6	53.85	3.14
1	-2	-6	58.40	3.19
-1	2	-6	52.62	2.92
-1	2	-6	54.29	2.89
-1	-2	6	56.22	3.01
-1	2	-6	52.48	2.88
1	-2	-6	53.44	2.86
1	-2	-6	59.18	2.95
1	-2	-6	57.00	2.90
-1	2	-6	53.92	3.14
-1	2	-6	62.68	3.29
1	2	6	55.21	3.38
1	2	6	55.96	3.25
2	-2	6	10.26	1.46
-2	2	6	10.62	0.91
-2	-2	-6	10.16	1.28
2	2	-6	10.79	0.83
2	2	-6	10.26	0.69
2	-2	6	9.94	1.38
-2	2	6	11.26	1.05
-2	-2	-6	10.60	1.25
2	2	-6	9.50	0.73
-2	-2	-6	10.44	0.98
2	2	6	11.66	1.38
2	-2	-6	10.46	0.76
2	-2	-6	11.76	0.98
2	2	6	10.14	1.49
-2	2	-6	12.05	1.36
-2	-2	6	10.01	0.63
2	-2	-6	11.17	1.16
-2	2	-6	10.39	1.17
-2	-2	6	11.36	0.93

## CIF S3

2	2	6	10.16	0.80
-2	2	-6	10.90	0.95
-2	2	-6	11.85	0.97
2	-2	-6	9.41	0.90
-2	-2	6	10.78	0.88
2	-2	-6	11.37	0.79
3	-2	6	68.48	3.85
3	-2	6	63.95	4.39
-3	2	6	77.97	3.88
-3	-2	-6	78.05	4.31
3	-2	6	84.13	4.52
-3	-2	-6	72.17	3.89
-3	2	6	80.51	4.03
3	-2	6	77.87	3.93
-3	2	6	77.99	3.76
3	2	6	73.93	4.39
-3	2	-6	64.69	4.29
-3	-2	6	75.64	3.72
3	-2	-6	79.94	3.89
3	2	6	85.41	4.60
-3	2	-6	74.14	4.32
-3	2	-6	72.28	3.92
3	-2	-6	80.50	3.82
-3	2	-6	81.86	3.98
3	-2	-6	78.46	3.84
-3	2	-6	73.62	3.85
3	2	6	76.07	3.90
3	-2	-6	78.14	3.96
-3	-2	6	76.87	3.82
-3	-2	6	80.16	3.81
-4	-2	-6	61.08	3.05
-4	2	6	57.24	2.87
4	-2	6	57.75	3.07
-4	2	6	61.55	2.97
4	-2	6	56.87	3.75
-4	2	6	49.22	3.11
-4	2	6	52.19	2.87
-4	2	6	51.92	2.88
-4	2	-6	58.11	2.99
4	2	6	64.14	3.83
4	2	6	61.14	3.06

## CIF S3

-4	2	-6	63.94	3.18
4	-2	-6	56.74	2.96
4	-2	-6	54.43	3.09
-4	-2	6	55.58	2.80
4	-2	-6	58.67	2.94
-4	2	-6	57.54	3.04
4	-2	-6	61.18	3.03
-5	2	6	1.94	0.48
5	-2	6	2.14	0.75
-5	2	6	1.82	0.41
-5	-2	-6	1.78	0.59
-5	2	6	2.02	0.53
-5	-2	-6	3.61	0.85
-5	-2	-6	1.73	0.48
-5	-2	-6	1.51	0.58
5	-2	-6	1.74	0.71
-5	2	-6	2.34	0.79
5	-2	-6	1.65	0.42
-5	2	-6	1.61	0.89
5	2	6	1.18	0.59
-5	2	-6	1.57	0.53
5	-2	-6	1.24	0.65
5	-2	-6	1.31	0.52
-6	2	6	21.71	1.26
-6	2	6	23.64	1.23
6	-2	6	22.68	1.57
-6	-2	-6	22.05	1.36
-6	-2	-6	22.94	1.35
-6	-2	-6	20.83	1.34
-6	-2	-6	21.57	1.49
-6	2	-6	21.79	1.33
-6	2	-6	20.70	1.40
6	-2	-6	20.79	1.34
6	-2	-6	21.57	1.33
-6	2	-6	24.25	1.49
6	-2	-6	21.19	1.47
6	2	6	21.16	1.51
-6	2	-6	25.88	1.86
-7	2	6	12.40	0.91
-7	2	6	12.79	0.89
-7	-2	-6	14.47	1.06

## CIF S3

-7	-2	-6	15.32	1.03
-7	-2	-6	15.54	1.01
7	-2	6	14.47	1.29
-7	2	-6	14.77	1.17
-7	2	-6	13.67	1.08
7	2	6	13.42	1.22
-8	2	6	4.41	0.48
-8	-2	-6	4.03	0.73
-8	-2	-6	4.73	0.72
-8	-2	-6	3.80	0.74
-8	-2	-6	3.49	1.09
-8	2	6	4.31	0.50
-8	-2	-6	4.25	0.75
-8	-2	-6	3.15	0.99
-8	-2	-6	3.98	0.74
-8	-2	-6	4.38	0.69
-8	2	-6	4.56	0.87
-8	2	-6	6.63	1.33
-8	2	-6	4.54	0.80
-8	2	-6	3.61	0.80
-8	2	-6	4.64	0.79
-8	2	-6	4.09	0.86
-8	2	-6	3.49	0.65
-9	-2	-6	11.06	0.82
-9	-2	-6	9.49	0.76
-9	2	6	9.58	0.51
-9	2	6	8.63	0.53
-9	-2	-6	8.08	1.27
-9	2	-6	8.53	0.77
-9	2	-6	9.75	0.92
-9	2	-6	8.54	0.89
-9	2	-6	8.31	0.89
-9	2	-6	8.66	0.81
-9	2	-6	7.25	1.18
-9	2	-6	9.02	0.82
-10	-2	-6	5.08	0.45
-10	-2	-6	5.04	0.53
-10	2	-6	3.65	0.61
-10	2	-6	5.65	0.58
-10	2	-6	5.12	0.49
-10	2	-6	4.89	0.56

## CIF S3

0	3	-6	69.90	3.72
0	3	-6	74.95	3.98
0	3	6	68.92	4.08
0	-3	-6	75.03	4.14
0	3	6	64.11	4.15
0	-3	-6	72.64	3.78
0	3	-6	73.77	4.07
0	-3	-6	75.68	3.89
0	-3	6	75.86	3.96
0	3	-6	74.95	3.72
0	3	-6	72.74	3.77
0	-3	-6	72.87	3.99
0	3	-6	80.59	4.01
1	3	-6	15.81	1.30
1	3	-6	16.57	0.93
1	3	-6	15.14	1.19
-1	-3	-6	14.82	1.51
-1	-3	-6	14.21	1.15
-1	3	6	15.23	1.48
1	3	-6	15.54	1.21
1	3	-6	15.75	1.06
1	-3	6	15.56	1.47
-1	3	6	15.05	1.41
-1	3	6	14.77	1.55
1	3	-6	15.75	0.98
-1	-3	-6	14.87	1.47
-1	-3	-6	13.64	1.50
1	3	6	17.11	1.72
-1	-3	6	15.86	1.27
-1	3	-6	14.58	1.09
-1	-3	6	15.52	1.54
-1	3	-6	15.23	1.08
1	-3	-6	13.30	1.08
-1	3	-6	16.85	1.41
1	-3	-6	13.94	1.12
-1	3	-6	15.99	1.51
-1	3	-6	15.53	1.40
1	3	6	15.69	1.46
1	-3	-6	15.17	1.54
-1	3	-6	14.34	1.12
1	-3	-6	15.00	1.27

## CIF S3

-2	3	6	29.30	1.80
2	-3	6	29.52	2.27
2	3	-6	30.74	1.64
-2	-3	-6	31.85	2.16
2	-3	6	28.91	2.23
2	-3	6	25.68	1.89
2	3	-6	29.74	1.62
-2	3	6	27.99	1.94
-2	3	6	30.17	1.96
-2	-3	-6	32.53	2.26
2	3	-6	30.90	1.81
2	3	-6	30.53	1.76
-2	-3	6	32.20	1.81
2	-3	-6	26.69	1.86
-2	3	-6	29.77	1.80
2	3	6	29.05	2.18
2	3	6	29.96	1.68
2	-3	-6	29.50	2.13
2	3	6	30.89	2.38
-2	3	-6	28.81	2.18
-2	3	-6	28.30	2.06
2	-3	-6	33.01	1.78
-2	-3	6	29.19	1.52
-2	-3	6	30.19	1.54
-2	3	-6	29.93	1.79
2	-3	-6	32.62	1.71
-2	-3	6	30.14	1.52
3	-3	6	3.05	1.35
-3	-3	-6	5.74	1.16
-3	-3	-6	4.79	0.76
-3	3	6	4.81	0.84
-3	3	6	5.03	0.52
3	3	-6	5.34	0.50
-3	-3	-6	5.15	0.63
3	-3	6	4.43	0.74
-3	3	6	5.22	0.96
3	-3	6	7.11	1.28
3	-3	6	4.88	0.72
3	3	-6	5.12	0.62
3	3	6	5.28	1.47
-3	3	-6	4.18	1.19

## CIF S3

-3	3	-6	5.45	0.88
3	-3	-6	6.95	0.89
3	3	6	5.97	1.21
3	-3	-6	5.72	0.68
-3	3	-6	4.41	0.67
-3	3	-6	6.88	1.14
-3	-3	6	5.64	0.36
3	3	6	4.42	0.66
-3	-3	6	5.30	0.37
-3	3	-6	4.46	0.73
3	-3	-6	5.01	0.99
-3	-3	6	5.26	0.37
-3	-3	6	6.56	0.58
-3	-3	6	6.16	0.61
-4	3	6	17.26	1.16
-4	-3	-6	14.10	1.00
-4	3	6	7.22	1.64
4	-3	6	11.37	1.84
-4	-3	-6	14.32	0.98
-4	-3	-6	15.81	1.15
4	-3	6	15.94	1.14
-4	3	6	16.67	0.89
-4	3	6	14.27	0.96
-4	3	-6	13.95	1.11
4	3	6	16.08	1.13
4	-3	-6	15.40	1.03
4	-3	-6	14.63	1.30
-4	3	-6	13.72	1.24
-4	-3	6	15.35	0.77
-4	3	-6	14.49	1.03
4	-3	-6	16.04	1.22
-5	-3	-6	-0.19	0.56
5	-3	6	-0.24	0.69
-5	-3	-6	-0.08	0.47
-5	3	6	-0.03	0.34
-5	3	6	-0.37	0.51
-5	-3	-6	-0.67	0.49
-5	-3	-6	0.59	0.74
-5	3	6	0.25	0.43
5	-3	-6	0.36	0.53
5	3	6	-0.23	0.57

## CIF S3

-5	3	-6	-0.45	0.56
-5	-3	6	0.13	0.13
-5	-3	6	0.18	0.12
5	-3	-6	0.83	0.80
5	-3	-6	1.71	0.73
-5	3	-6	0.09	0.75
-5	3	-6	-0.14	0.56
-6	-3	-6	10.35	0.87
-6	3	6	8.96	0.69
-6	-3	-6	11.19	1.13
6	-3	6	9.52	1.13
-6	-3	-6	10.85	0.89
-6	3	6	11.05	0.85
-6	-3	-6	10.44	0.90
-6	-3	-6	10.08	1.24
-6	3	6	10.62	0.77
-6	-3	6	11.95	1.07
6	3	6	10.44	1.06
-6	3	-6	9.41	1.07
6	-3	-6	9.87	0.89
-6	3	-6	8.56	0.95
-6	3	-6	8.82	1.34
-6	3	-6	10.77	1.00
6	-3	-6	8.07	1.08
6	-3	-6	10.75	1.03
-7	-3	-6	11.14	0.94
-7	-3	-6	11.94	0.93
-7	-3	-6	11.50	0.91
7	-3	6	10.96	1.23
-7	3	6	10.70	0.83
-7	-3	-6	12.50	1.01
-7	-3	-6	12.29	1.32
-7	3	6	11.66	0.92
-7	-3	6	12.41	1.24
-7	3	-6	11.29	1.03
-7	3	-6	13.04	1.03
7	3	6	14.54	1.50
-8	-3	-6	0.56	0.50
-8	-3	-6	0.81	0.53
-8	3	6	1.27	0.23
-8	3	6	1.49	0.51



## CIF S3

-8	-3	-6	1.83	1.08
-8	-3	-6	0.92	0.47
-8	-3	-6	1.28	0.45
-8	3	6	0.76	0.34
-8	-3	-6	0.81	0.45
-8	-3	-6	1.71	0.95
-8	3	-6	1.23	0.56
-8	3	-6	1.58	1.12
-8	3	-6	1.62	0.57
-8	3	-6	0.92	0.51
-8	3	-6	0.94	0.58
-8	3	-6	0.76	0.63
-8	3	-6	1.13	0.53
-9	-3	-6	2.77	0.58
-9	-3	-6	1.59	0.80
-9	-3	-6	3.87	0.66
-9	3	6	3.17	0.39
-9	3	6	3.53	0.41
-9	3	6	3.29	0.68
-9	-3	-6	3.83	0.59
-9	3	6	3.33	0.37
-9	3	-6	3.77	0.68
-9	3	-6	4.13	0.76
-9	3	-6	3.84	0.75
-9	3	-6	4.09	0.65
-9	3	-6	3.68	0.62
-10	-3	-6	2.90	0.42
-10	3	-6	1.29	0.32
-10	3	-6	1.39	0.33
-10	3	-6	2.38	0.40
-10	3	-6	2.91	0.49
0	4	-6	169.26	8.76
0	-4	-6	172.57	8.57
0	4	6	165.24	8.83
0	-4	6	158.23	9.16
0	4	-6	191.56	8.71
0	-4	-6	182.03	8.48
0	4	-6	176.21	8.43
0	-4	-6	168.18	8.70
0	4	-6	166.58	8.48
0	4	6	169.86	8.94

## CIF S3

0	-4	-6	162.73	8.84
0	4	6	153.94	8.37
0	4	-6	167.85	8.41
0	4	-6	171.86	8.73
1	4	-6	115.02	5.52
-1	4	6	111.70	5.99
1	4	-6	106.81	5.77
-1	4	6	104.99	5.44
1	4	-6	115.86	5.86
1	-4	6	101.93	5.46
1	-4	6	110.67	5.91
1	4	-6	114.08	5.74
-1	-4	-6	111.38	5.91
-1	-4	-6	102.62	5.94
1	4	-6	114.70	5.58
1	-4	-6	106.73	5.98
-1	4	-6	113.13	5.56
1	4	6	105.90	5.52
-1	4	-6	100.72	5.82
-1	4	-6	107.48	5.63
1	4	6	120.14	6.16
1	-4	-6	111.85	5.71
-1	-4	6	114.29	5.89
-1	-4	6	111.20	5.74
-1	4	-6	115.26	5.98
-1	4	-6	109.79	5.57
1	-4	-6	116.35	5.63
1	4	6	114.55	6.06
-1	-4	6	101.75	5.42
-1	4	-6	110.39	5.92
-2	-4	-6	13.59	1.60
2	4	-6	13.49	0.97
-2	-4	-6	11.71	1.06
2	-4	6	13.64	1.62
-2	4	6	12.68	1.35
-2	-4	-6	14.39	1.50
2	4	-6	13.07	0.94
2	-4	6	14.73	1.61
2	-4	6	13.47	0.99
2	4	-6	16.23	1.28
-2	4	6	11.39	0.85

## CIF S3

2	4	-6	14.29	1.18
2	4	6	14.10	0.90
-2	-4	6	14.09	0.78
-2	-4	6	14.39	1.17
-2	-4	6	14.46	0.81
-2	4	-6	14.97	1.12
-2	4	-6	11.97	1.40
-2	4	-6	15.29	1.57
2	-4	-6	13.20	1.25
-2	4	-6	14.10	1.12
2	4	6	14.89	1.61
2	4	6	13.42	1.04
2	-4	-6	12.06	1.48
2	4	6	14.81	1.76
-2	4	-6	12.65	0.97
-2	4	-6	14.06	1.12
2	-4	-6	11.62	1.22
3	4	-6	5.92	0.61
-3	-4	-6	6.80	0.65
3	-4	6	6.35	0.79
3	-4	6	4.89	1.47
-3	4	6	5.02	0.88
-3	4	6	2.77	0.82
-3	4	6	7.13	0.94
3	4	-6	6.37	0.59
-3	-4	-6	6.78	0.87
-3	-4	6	6.19	0.45
3	-4	-6	5.80	1.03
-3	-4	6	5.67	0.37
-3	4	-6	5.32	1.27
-3	4	-6	5.32	0.78
3	4	6	3.01	1.45
-3	-4	6	6.51	0.62
-3	4	-6	6.24	0.75
-3	4	-6	4.50	1.35
3	-4	-6	5.23	0.95
-3	-4	6	6.79	0.51
-3	4	-6	4.84	0.91
3	-4	-6	5.75	0.74
-3	-4	6	7.23	0.76
-3	-4	6	6.04	0.38

## CIF S3

3	4	6	6.50	0.79
-4	4	6	6.61	0.75
-4	-4	-6	7.64	0.78
-4	-4	-6	9.51	0.93
4	-4	6	8.48	0.91
4	-4	6	7.38	0.90
-4	-4	-6	6.94	1.02
-4	4	6	7.79	0.69
-4	-4	-6	7.53	0.87
-4	4	6	8.02	1.01
4	-4	6	7.07	1.70
4	4	6	7.69	1.67
-4	4	-6	8.54	1.06
4	4	6	8.54	0.82
-4	4	-6	8.44	0.82
-4	4	-6	8.50	2.21
4	-4	-6	8.11	1.07
-4	-4	6	8.25	0.50
4	-4	-6	7.21	0.83
-4	-4	6	7.47	0.56
4	-4	-6	6.90	1.15
-4	4	-6	8.29	0.99
-5	-4	-6	20.86	1.41
-5	4	6	18.67	1.07
-5	-4	-6	15.78	1.45
-5	-4	-6	17.18	1.16
-5	-4	-6	16.70	1.33
5	-4	6	16.95	1.32
-5	4	6	18.61	1.16
-5	-4	-6	17.69	1.20
-5	4	6	16.16	1.33
5	4	-6	17.80	0.94
-5	4	-6	17.45	1.21
5	-4	-6	17.97	1.23
-5	4	-6	16.58	1.47
5	4	6	16.87	1.28
5	-4	-6	18.36	1.35
-5	4	-6	16.76	1.33
5	-4	-6	13.96	1.45
-6	-4	-6	24.15	1.52
-6	-4	-6	25.32	1.64

## CIF S3

-6	-4	-6	27.45	1.46
-6	-4	-6	24.94	1.46
6	-4	6	22.37	1.73
-6	4	6	22.60	1.50
-6	4	6	26.63	1.49
-6	-4	-6	24.06	1.71
-6	4	-6	25.69	1.60
-6	4	-6	28.45	1.99
6	-4	-6	20.85	1.79
-6	-4	6	26.09	1.69
6	4	6	23.63	1.67
6	-4	-6	22.61	1.63
-6	4	-6	25.21	1.66
-6	4	-6	23.69	1.51
-7	-4	-6	11.24	1.05
-7	4	6	11.78	1.01
-7	4	6	12.67	0.92
-7	-4	-6	13.40	1.00
-7	-4	-6	15.91	1.39
-7	-4	-6	13.14	0.84
-7	-4	-6	12.32	0.97
-7	4	-6	13.47	1.10
-7	-4	6	12.22	1.26
-8	-4	-6	4.29	0.72
-8	4	6	3.36	0.58
-8	-4	-6	2.58	0.68
-8	-4	-6	3.38	1.13
-8	4	6	4.65	0.78
-8	-4	-6	5.20	1.10
-8	4	6	4.52	0.50
-8	-4	-6	3.89	0.75
-8	-4	-6	3.81	0.74
-8	4	6	2.67	0.65
-8	-4	-6	3.87	0.76
-8	4	-6	4.53	0.85
-8	4	-6	4.67	0.75
-8	4	-6	3.38	0.89
-8	4	-6	5.59	0.86
-8	4	-6	3.81	0.83
-8	4	-6	2.43	0.79
-9	-4	-6	-0.19	0.36

## CIF S3

-9	-4	-6	0.14	0.32
-9	-4	-6	0.46	0.71
-9	4	6	0.29	0.28
-9	-4	-6	0.06	0.35
-9	4	6	0.56	0.45
-9	4	6	0.26	0.26
-9	4	-6	0.31	0.41
-9	4	-6	-0.19	0.42
-9	4	-6	0.24	0.43
-9	4	-6	-0.41	0.39
-9	4	-6	0.06	0.41
10	-4	6	4.92	0.63
-10	4	6	4.82	0.51
-10	4	-6	4.29	0.57
-10	4	-6	4.84	0.45
-10	4	-6	4.10	0.48
-10	4	-6	5.34	0.52
0	5	-6	213.14	10.04
0	5	6	195.88	11.18
0	-5	-6	165.37	10.10
0	5	6	201.77	9.60
0	-5	6	175.01	9.57
0	5	-6	201.35	10.06
0	-5	-6	192.78	9.69
0	5	-6	207.46	9.80
0	5	6	207.47	10.33
0	-5	6	205.90	10.19
0	5	-6	192.05	9.70
0	5	-6	196.95	10.10
0	-5	-6	189.26	9.76
0	5	-6	197.44	9.70
1	5	-6	35.77	2.01
-1	5	6	33.39	2.58
1	5	-6	36.43	1.99
1	5	-6	34.81	2.25
1	-5	6	34.64	2.42
-1	-5	-6	35.34	2.03
1	-5	6	31.48	1.90
-1	-5	-6	36.08	2.53
1	5	-6	38.53	2.33
-1	5	6	36.20	1.86

## CIF S3

-1	-5	-6	34.21	2.60
-1	5	-6	33.74	2.46
1	5	6	34.74	2.59
1	5	6	34.98	1.88
-1	-5	6	39.00	2.29
-1	5	-6	33.34	2.02
-1	5	-6	39.14	2.47
1	-5	-6	38.94	2.31
1	-5	-6	31.29	2.10
1	5	6	35.22	2.67
1	-5	-6	33.75	2.54
-1	5	-6	33.26	2.02
-1	5	-6	35.52	2.10
-1	-5	6	35.07	2.52
-1	-5	6	35.92	1.87
2	-5	6	8.21	0.83
-2	-5	-6	8.10	0.93
-2	5	6	6.33	0.72
-2	-5	-6	8.06	1.26
2	5	-6	8.33	0.83
-2	-5	-6	5.72	1.46
2	5	-6	8.00	0.78
2	-5	6	7.81	1.43
-2	-5	6	8.38	0.58
-2	-5	6	8.66	1.06
2	-5	-6	6.87	1.19
-2	5	-6	8.00	0.79
2	-5	-6	6.19	1.43
-2	5	-6	7.62	0.94
2	5	6	8.82	0.82
-2	5	-6	7.57	1.39
2	5	6	8.14	0.68
-2	5	-6	8.79	1.06
-2	5	-6	6.54	0.97
2	5	6	8.20	1.54
2	-5	-6	6.32	0.98
-2	-5	6	8.36	0.61
-3	-5	-6	4.74	0.65
-3	5	6	4.81	0.75
-3	-5	-6	4.81	0.84
-3	5	6	5.06	0.64

## CIF S3

3	5	-6	4.58	0.65
3	-5	6	6.22	1.45
3	5	-6	4.67	0.61
3	-5	6	4.43	0.79
-3	-5	-6	4.55	1.43
3	-5	-6	5.56	1.09
3	5	6	5.12	0.74
-3	-5	6	5.67	0.40
-3	5	-6	4.53	0.74
-3	-5	6	4.81	0.42
-3	5	-6	5.34	0.82
-3	-5	6	5.46	0.47
-3	5	-6	5.84	1.30
3	-5	-6	3.78	1.04
-3	5	-6	4.75	0.93
-3	-5	6	4.38	0.57
-3	-5	6	5.34	0.59
-4	-5	-6	6.16	1.00
-4	-5	-6	7.10	1.00
-4	-5	-6	6.93	0.72
-4	-5	-6	7.32	0.90
4	-5	6	6.14	1.01
4	5	-6	6.62	0.70
-4	5	6	7.06	0.81
-4	5	6	10.06	1.16
4	5	6	7.10	0.93
-4	-5	6	7.93	0.59
4	-5	-6	8.56	1.11
-4	5	-6	7.34	1.01
-4	5	-6	8.42	0.87
-4	5	-6	7.01	1.20
4	-5	-6	5.97	1.21
-4	-5	6	7.45	0.55
-5	-5	-6	4.86	1.11
-5	-5	-6	2.76	0.75
5	-5	6	1.61	0.81
-5	5	6	3.08	0.75
-5	-5	-6	2.59	0.60
-5	-5	-6	3.84	0.89
-5	5	6	2.77	0.75
-5	5	6	2.12	0.82



## CIF S3

-5	-5	-6	2.98	0.70
-5	5	-6	2.98	0.76
-5	5	-6	1.94	0.87
5	5	6	4.30	0.79
5	-5	-6	2.44	0.94
-5	5	-6	2.45	0.78
-5	-5	6	3.16	0.85
5	-5	-6	2.89	1.01
-5	5	-6	2.85	0.77
-6	5	6	58.68	2.86
6	-5	6	47.76	3.07
-6	-5	-6	55.07	2.81
-6	-5	-6	52.95	2.82
-6	-5	-6	56.44	2.87
-6	5	6	51.40	2.95
-6	-5	-6	51.74	3.00
-6	-5	-6	53.22	2.95
-6	-5	-6	52.90	2.82
6	5	6	56.57	3.06
-6	5	-6	54.75	3.24
-6	5	-6	54.26	2.92
-6	-5	6	51.85	2.89
6	-5	-6	52.57	3.02
-6	5	-6	56.72	2.85
-7	5	6	5.57	0.85
-7	-5	-6	4.54	0.97
-7	-5	-6	3.47	1.10
-7	-5	-6	4.54	1.14
-7	-5	-6	4.57	0.78
-7	-5	-6	2.26	0.57
-7	-5	-6	3.91	1.13
-7	5	6	2.95	0.74
-7	-5	-6	4.68	0.83
-7	5	6	4.45	0.87
-7	5	6	4.34	0.80
-7	-5	-6	3.72	0.78
-7	-5	-6	4.12	0.81
-7	5	6	5.30	0.72
-7	-5	6	4.49	1.13
-7	5	-6	4.78	0.87
-7	5	-6	4.20	0.46

## CIF S3

-7	5	-6	4.24	0.62
-7	5	-6	4.32	0.97
-7	5	-6	4.79	1.09
-7	5	-6	4.98	0.90
-8	5	6	2.91	0.62
-8	-5	-6	1.78	0.50
-8	-5	-6	2.22	0.47
-8	-5	-6	1.51	0.99
-8	5	6	2.29	0.41
-8	-5	-6	1.61	0.57
-8	5	6	2.93	0.75
-8	5	6	1.15	0.56
-8	-5	-6	2.93	0.73
-8	5	6	3.07	0.55
-8	-5	6	3.41	0.85
-8	5	-6	4.00	0.78
-8	5	-6	3.03	0.91
-8	5	-6	2.91	0.59
-8	5	-6	2.70	0.62
-8	5	-6	3.09	0.54
-8	5	-6	2.37	0.60
-9	5	6	0.75	0.28
-9	5	6	0.40	0.52
-9	-5	-6	0.84	0.30
-9	-5	-6	0.54	0.33
-9	5	6	0.74	0.43
9	-5	6	1.00	0.51
-9	-5	-6	0.77	0.36
-9	5	-6	0.74	0.44
-9	5	-6	1.22	0.44
-9	5	-6	1.07	0.45
-9	5	-6	0.90	0.40
-9	5	-6	0.74	0.41
10	-5	6	0.29	0.31
-10	5	6	-0.04	0.28
-10	5	-6	-0.12	0.21
-10	5	-6	0.18	0.27
-10	5	-6	-0.15	0.27
0	-6	6	59.69	3.68
0	6	-6	58.72	3.54
0	-6	6	53.10	2.87

## CIF S3

0	6	-6	56.39	3.00
0	-6	-6	57.88	3.09
0	6	-6	57.08	3.12
0	-6	-6	45.63	3.50
0	6	6	51.36	3.66
0	6	6	60.54	2.87
1	-6	6	28.99	1.65
1	6	-6	29.45	1.74
-1	6	6	30.47	1.64
-1	-6	-6	29.92	1.83
1	6	-6	30.60	1.82
1	-6	6	25.58	2.44
-1	-6	-6	31.58	2.43
-1	6	6	30.02	2.45
-1	6	-6	30.38	1.81
-1	6	-6	28.69	1.78
1	-6	-6	22.73	1.86
-1	-6	6	28.70	1.65
1	-6	-6	24.88	2.32
1	-6	-6	25.11	2.12
1	6	6	29.85	1.62
-1	6	-6	30.42	1.89
-1	-6	6	29.43	2.36
-1	6	-6	33.64	2.41
2	6	-6	24.75	1.50
2	-6	6	19.49	2.05
-2	-6	-6	23.39	1.61
-2	-6	-6	21.47	2.15
2	-6	6	23.85	1.41
-2	6	6	21.99	1.36
-2	-6	-6	16.95	2.12
2	6	-6	24.68	1.43
-2	6	-6	23.17	2.07
2	6	6	24.05	1.37
-2	6	-6	24.41	1.41
-2	-6	6	21.81	1.26
-2	-6	6	22.70	1.23
-2	6	-6	24.07	1.63
2	-6	-6	19.30	1.71
2	6	6	24.11	1.45
2	-6	-6	19.70	1.70

## CIF S3

-2	-6	6	24.39	1.45
2	-6	-6	17.79	1.99
-2	-6	6	21.23	1.31
3	6	-6	4.31	0.74
-3	-6	-6	3.64	0.67
-3	-6	-6	4.41	1.02
-3	6	6	3.50	0.67
-3	6	6	3.39	0.66
-3	-6	-6	4.44	0.89
3	-6	6	4.39	0.85
3	6	-6	4.46	0.68
-3	-6	6	4.47	0.43
-3	-6	6	4.43	0.55
-3	6	-6	2.75	0.83
3	6	6	3.43	0.77
-3	-6	6	3.88	0.78
3	-6	-6	2.68	1.17
-3	-6	6	4.78	0.61
-3	6	-6	3.70	0.95
3	-6	-6	2.22	1.03
-3	6	-6	3.95	0.86
-3	-6	6	4.19	0.63
-4	-6	-6	8.79	1.07
-4	-6	-6	9.14	1.18
-4	6	6	8.71	0.87
-4	-6	-6	8.99	1.06
4	6	-6	8.71	0.87
-4	-6	-6	7.89	1.11
-4	6	6	9.06	0.88
-4	-6	-6	9.93	0.97
4	-6	6	10.40	1.14
-4	-6	-6	8.49	0.82
-4	-6	6	9.01	0.73
-4	-6	6	7.85	1.00
-4	6	-6	8.69	0.98
-4	6	-6	9.43	1.04
-4	6	-6	8.92	1.18
4	-6	-6	7.45	1.31
4	6	6	9.99	1.05
4	-6	-6	7.43	1.20
-5	6	6	19.00	1.58

## CIF S3

-5	-6	-6	19.01	1.26
-5	-6	-6	17.70	1.46
-5	-6	-6	17.88	1.51
-5	6	6	18.73	1.30
-5	6	6	16.74	1.22
-5	-6	-6	19.08	1.20
-5	-6	-6	18.71	1.26
5	-6	-6	14.16	1.49
5	-6	-6	11.74	1.58
-5	6	-6	19.81	1.60
-5	-6	6	15.76	1.29
-5	-6	6	17.74	1.44
-5	6	-6	20.19	1.33
5	6	6	17.12	1.40
-5	-6	6	17.20	1.07
-5	6	-6	17.97	1.26
-5	6	-6	19.49	1.46
-6	-6	-6	3.06	1.06
-6	-6	-6	3.50	0.80
-6	6	6	3.72	0.73
-6	-6	-6	4.33	0.80
-6	6	6	4.15	1.20
-6	-6	-6	5.06	0.87
-6	-6	-6	2.82	0.95
-6	-6	-6	2.47	0.74
-6	6	6	3.35	0.74
-6	-6	6	3.40	0.76
-6	6	-6	4.20	0.99
-6	6	-6	3.98	0.83
-6	6	-6	3.72	0.82
6	-6	-6	2.78	1.54
-7	-6	-6	20.95	1.37
-7	-6	-6	20.35	1.87
-7	6	6	20.07	1.32
7	-6	6	21.69	1.57
-7	6	6	20.10	1.27
-7	6	6	21.30	1.45
-7	-6	-6	21.45	1.25
-7	6	6	20.28	1.37
-7	-6	-6	21.27	1.81
-7	-6	-6	17.92	1.33

## CIF S3

-7	-6	-6	15.91	1.27
-7	6	6	17.56	1.46
-7	6	6	21.77	1.37
-7	-6	-6	19.55	1.35
-7	-6	-6	19.49	1.61
-7	6	-6	20.19	1.30
-7	6	-6	21.50	1.37
-7	6	-6	19.24	1.12
-7	6	-6	21.47	1.42
-7	6	-6	20.32	1.90
-7	-6	6	22.21	1.54
-8	6	6	3.72	0.51
8	-6	6	3.42	0.99
-8	6	6	3.74	0.62
-8	6	6	3.40	0.77
-8	6	6	3.23	0.57
-8	-6	-6	2.44	0.87
-8	-6	-6	3.10	0.70
-8	-6	-6	6.89	1.58
-8	6	6	2.84	0.59
-8	-6	-6	1.95	0.51
-8	-6	-6	2.55	0.76
-8	6	-6	3.28	0.76
-8	-6	6	2.59	0.79
-8	6	-6	3.15	0.84
-8	6	-6	1.89	0.91
-8	6	-6	4.54	0.90
-8	6	-6	3.58	0.72
-8	6	-6	3.25	0.62
9	-6	6	0.88	0.43
-9	6	6	0.98	0.26
-9	-6	-6	1.02	0.35
-9	6	6	0.58	0.38
-9	6	-6	1.02	0.41
-9	6	-6	0.61	0.39
-9	6	-6	1.09	0.42
-9	6	-6	0.14	0.40
0	-7	6	7.01	0.88
0	7	-6	9.08	1.05
0	7	6	9.91	0.82
0	7	-6	8.69	1.14

## CIF S3

0	-7	-6	7.23	2.01
0	-7	6	6.79	1.80
0	7	-6	9.74	1.56
0	7	6	6.87	1.64
0	-7	6	9.68	1.06
0	-7	-6	9.49	1.18
0	-7	6	8.49	0.80
-1	-7	-6	13.78	1.27
-1	7	6	12.30	1.05
1	-7	6	13.36	1.09
1	-7	6	13.49	1.14
-1	-7	-6	8.98	1.59
1	7	-6	13.59	1.10
1	7	-6	12.67	1.20
-1	7	-6	13.69	1.18
-1	7	-6	12.49	1.30
-1	7	-6	14.28	1.17
-1	-7	6	12.75	1.62
-1	-7	6	12.31	1.00
1	7	6	14.23	0.95
-1	-7	6	11.80	1.03
1	-7	-6	12.69	1.44
-2	-7	-6	27.99	2.13
2	-7	6	33.12	1.85
-2	-7	-6	30.48	2.05
-2	7	6	32.43	1.83
2	-7	6	30.97	1.93
2	7	-6	35.31	1.94
2	7	-6	32.50	1.99
2	-7	-6	28.12	3.05
2	7	6	27.67	1.95
-2	-7	6	31.36	1.83
-2	-7	6	34.33	1.90
-2	-7	6	31.41	1.77
-2	-7	6	32.26	1.85
-2	7	-6	31.00	1.87
-2	7	-6	34.08	2.03
2	-7	-6	26.22	2.04
-3	-7	-6	12.00	1.37
3	7	-6	14.97	1.19
-3	7	6	10.82	1.34

## CIF S3

3	-7	6	14.26	1.41
-3	7	6	12.41	1.04
3	7	-6	14.48	1.12
-3	-7	-6	12.93	1.01
3	-7	6	14.12	1.17
-3	7	6	13.99	1.03
-3	-7	-6	10.34	1.25
3	-7	-6	8.88	1.37
-3	7	-6	13.75	1.33
3	-7	-6	10.48	1.43
-3	-7	6	11.95	1.14
3	7	6	12.08	1.12
-3	7	-6	14.33	1.14
-3	-7	6	12.09	0.87
-3	-7	6	13.61	0.82
-3	-7	6	14.60	1.07
-3	-7	6	13.71	0.98
-3	-7	6	15.00	1.11
-3	7	-6	14.62	1.23
4	-7	6	6.58	1.03
-4	7	6	6.22	0.98
-4	7	6	7.37	0.89
-4	-7	-6	5.16	1.03
-4	-7	-6	5.32	0.81
4	7	-6	7.94	0.92
-4	-7	-6	7.60	1.06
-4	-7	-6	5.96	0.95
-4	-7	6	7.17	1.03
-4	-7	6	5.74	1.00
-4	-7	6	5.91	0.72
-4	7	-6	7.38	1.31
-4	7	-6	7.13	1.03
-4	-7	6	6.25	0.49
-4	7	-6	6.62	0.97
4	-7	-6	4.82	1.22
4	-7	-6	4.31	1.27
4	7	6	6.86	1.01
-5	7	6	9.82	1.06
-5	-7	-6	6.40	1.34
-5	-7	-6	7.17	0.99
-5	-7	-6	9.38	0.99



## CIF S3

-5	7	6	6.81	0.94
-5	-7	-6	7.45	1.32
-5	-7	-6	7.74	1.05
-5	-7	-6	8.23	0.91
-5	7	-6	8.32	1.08
-5	-7	6	8.16	0.71
-5	7	-6	7.33	1.16
-5	-7	6	6.05	1.16
5	7	6	7.15	1.07
-5	7	-6	5.95	1.26
5	-7	-6	7.05	1.31
-5	7	-6	6.53	1.01
-5	-7	6	8.71	1.14
-6	7	6	3.84	0.90
-6	-7	-6	3.82	0.88
-6	7	6	3.49	0.80
-6	7	6	5.87	0.88
-6	-7	-6	2.91	0.77
-6	-7	-6	3.18	0.68
-6	-7	-6	4.18	0.73
-6	7	6	3.09	0.77
-6	7	6	3.17	0.69
-6	7	6	3.35	0.96
-6	-7	-6	3.62	0.72
6	-7	6	4.53	1.09
-6	-7	-6	3.79	1.07
-6	-7	-6	4.73	1.21
-6	7	6	3.56	1.01
-6	-7	-6	4.60	0.78
-6	-7	-6	2.96	1.04
-6	7	6	5.18	0.98
-6	7	-6	5.35	1.22
-6	-7	6	4.18	1.13
-6	-7	6	5.08	1.21
-6	7	-6	4.41	0.91
-6	7	-6	4.72	0.97
-6	7	-6	4.44	0.81
-6	-7	6	4.33	0.53
-6	7	-6	5.46	1.01
-6	-7	6	3.91	0.44
-6	7	-6	3.45	0.89

## CIF S3

-7	-7	-6	0.53	0.58
-7	-7	-6	1.02	0.53
-7	-7	-6	1.34	0.83
-7	-7	-6	0.27	0.59
-7	7	6	1.05	0.53
-7	-7	-6	0.68	0.54
-7	-7	-6	0.82	0.52
-7	-7	-6	1.03	0.95
-7	-7	-6	-0.44	1.00
-7	7	6	0.31	0.52
-7	7	6	0.24	0.66
7	-7	6	0.61	0.61
-7	7	6	0.60	0.51
-7	7	6	0.02	0.51
-7	7	6	0.46	0.63
-7	-7	6	-0.47	0.76
-7	7	-6	0.01	0.63
-7	7	-6	1.25	1.07
-7	7	-6	0.55	0.59
-8	-7	-6	5.73	1.39
-8	7	6	1.66	0.47
8	-7	6	1.37	0.58
-8	7	6	3.57	0.59
-8	-7	-6	3.23	0.66
-8	7	6	2.96	0.61
-8	-7	-6	2.80	0.64
-8	7	6	2.72	0.51
-8	7	-6	1.60	0.52
-8	7	-6	4.07	0.80
-8	7	-6	2.40	0.47
-8	7	-6	3.32	0.73
-8	7	-6	3.49	0.91
-8	-7	6	2.51	0.75
-9	7	6	2.56	0.41
-9	7	6	2.51	0.40
-9	-7	-6	3.17	0.42
-9	7	6	2.36	0.52
9	-7	6	2.51	0.60
-9	-7	-6	2.87	0.47
-9	7	-6	2.58	0.50
-9	7	-6	1.91	0.40

## CIF S3

-9	7	-6	2.62	0.56
-9	7	-6	2.50	0.55
0	-8	6	40.76	2.32
0	8	-6	41.71	2.49
0	8	-6	39.42	2.62
0	-8	6	45.07	2.33
0	8	6	42.55	2.38
0	-8	6	42.67	2.31
0	-8	6	44.23	2.32
0	8	-6	41.93	2.51
1	-8	6	3.28	0.91
-1	8	6	3.89	0.76
1	8	-6	3.93	1.00
1	-8	6	4.81	1.03
1	8	-6	3.47	0.93
-1	-8	6	2.35	0.66
-1	8	-6	4.57	0.95
-1	8	-6	3.80	0.91
-1	-8	6	3.30	0.87
-1	-8	6	3.76	0.73
1	8	6	3.42	0.74
-1	-8	6	4.33	0.76
-2	8	6	28.01	1.69
-2	-8	-6	27.35	1.67
2	-8	6	29.29	1.76
2	8	-6	30.99	1.98
2	8	-6	27.68	1.83
2	-8	6	29.07	1.90
-2	8	6	28.42	1.73
-2	-8	6	28.68	1.74
-2	-8	6	27.45	1.76
-2	-8	6	28.90	1.85
-2	8	-6	27.98	1.93
-2	-8	6	28.51	1.59
-2	8	-6	27.30	1.77
-2	-8	6	27.62	1.68
3	-8	6	21.90	1.47
-3	-8	-6	19.10	1.39
-3	-8	-6	20.58	1.51
-3	-8	-6	21.83	1.39
3	-8	6	19.84	1.50

## CIF S3

-3	8	6	18.70	1.33
-3	8	6	20.53	1.33
-3	-8	-6	19.83	1.53
3	8	-6	20.21	1.46
3	8	-6	17.52	1.54
-3	-8	-6	18.02	1.40
3	-8	-6	16.67	1.76
-3	8	-6	20.30	1.60
-3	-8	6	21.48	1.37
-3	-8	6	18.23	1.56
-3	-8	6	18.41	1.34
3	8	6	19.13	1.46
-3	8	-6	17.68	1.61
-3	-8	6	20.43	1.39
-3	-8	6	19.49	1.31
-3	8	-6	20.56	1.51
-3	-8	6	19.08	1.14
-3	-8	6	19.07	1.28
-4	-8	-6	2.99	0.96
4	8	-6	0.45	0.68
-4	-8	-6	1.36	0.71
-4	8	6	-0.17	0.67
4	-8	6	0.10	0.83
4	8	-6	0.64	1.19
-4	-8	-6	1.09	0.64
-4	-8	-6	0.62	0.94
-4	8	-6	0.29	0.88
-4	-8	6	0.53	0.91
-4	-8	6	1.21	0.82
4	8	6	2.26	0.86
4	-8	-6	-1.22	1.08
-4	-8	6	0.77	0.75
4	-8	-6	-0.99	1.32
-4	-8	6	0.66	0.36
-4	8	-6	0.42	0.84
-4	8	-6	0.53	0.73
-4	-8	6	1.32	0.57
-5	8	6	7.86	1.09
5	-8	6	11.31	1.40
-5	-8	-6	8.57	0.95
-5	-8	-6	7.43	1.23

## CIF S3

-5	-8	-6	10.26	1.03
-5	8	6	7.58	0.96
-5	-8	-6	8.85	1.09
-5	-8	-6	9.39	0.99
-5	-8	-6	10.92	1.37
-5	8	-6	7.98	1.20
-5	-8	6	8.76	1.20
-5	-8	6	8.28	0.78
-5	8	-6	5.57	1.17
-5	-8	6	8.81	1.21
-6	8	6	0.82	0.64
-6	8	6	1.36	0.64
-6	-8	-6	0.79	0.62
-6	-8	-6	0.85	0.96
-6	8	6	0.78	0.56
6	-8	6	1.31	0.61
-6	8	6	1.26	0.66
-6	-8	-6	1.03	0.64
-6	8	6	-0.08	0.84
-6	-8	-6	0.87	0.33
-6	8	6	0.32	0.62
-6	-8	-6	0.92	0.64
-6	-8	-6	0.01	0.64
-6	-8	-6	0.23	1.01
-6	8	6	0.20	0.73
-6	8	6	0.90	0.58
-6	-8	6	0.47	0.78
-6	-8	6	1.03	0.29
-6	8	-6	0.49	1.04
-6	8	-6	1.49	0.59
-6	8	-6	1.20	0.74
-6	-8	6	0.66	0.88
-6	-8	6	0.98	0.37
-7	-8	-6	0.11	0.51
7	-8	6	-0.62	0.56
-7	8	6	-0.14	0.49
-7	-8	-6	0.22	0.50
-7	-8	-6	1.02	0.87
-7	8	6	-0.26	0.47
-7	8	6	0.11	0.50
-7	-8	-6	-0.18	0.51

## CIF S3

-7	8	6	0.51	0.51
-7	8	6	0.02	0.58
-7	-8	-6	0.47	0.79
-7	8	-6	0.30	0.98
-7	8	-6	0.49	0.60
-7	8	-6	-0.91	0.59
-7	-8	6	-1.11	0.73
-8	8	6	0.67	0.36
-8	-8	-6	0.78	0.42
-8	8	6	0.65	0.38
-8	8	6	0.92	0.34
-8	-8	-6	0.52	0.41
8	-8	6	0.81	0.44
-8	-8	-6	0.44	0.36
-8	8	6	0.86	0.40
-8	8	-6	0.76	0.75
-8	8	-6	0.73	0.38
-8	-8	6	1.18	0.65
-8	8	-6	1.42	0.74
-8	8	-6	1.11	0.51
-9	8	6	0.49	0.31
-9	-8	-6	0.14	0.41
9	-8	6	0.99	0.39
-9	8	6	0.44	0.21
-9	-8	-6	0.58	0.33
-9	8	-6	0.13	0.27
-9	8	-6	-0.09	0.32
-9	8	-6	0.50	0.28
0	-9	6	6.19	0.95
0	-9	6	6.27	0.92
0	-9	6	6.70	0.87
0	9	-6	4.97	1.07
0	-9	6	6.16	1.02
0	9	6	8.72	1.04
0	9	-6	7.54	1.23
0	9	-6	5.09	1.15
1	-9	6	4.83	0.89
-1	9	6	3.48	0.96
1	9	-6	4.22	1.16
1	-9	6	4.74	0.81
1	9	-6	5.10	1.14

## CIF S3

1	-9	6	4.75	0.90
1	9	6	4.97	0.87
-1	-9	6	5.14	0.95
-1	-9	6	5.24	1.00
-1	9	-6	6.07	1.14
-1	-9	6	4.30	0.78
-1	-9	6	4.70	0.88
-1	9	-6	5.01	1.04
-1	-9	6	5.28	0.99
2	9	-6	41.82	2.53
-2	-9	-6	40.68	2.33
2	-9	6	41.96	2.38
-2	-9	-6	41.35	2.32
-2	9	6	42.64	2.38
-2	9	6	41.68	2.32
2	-9	6	44.02	2.45
2	-9	6	40.32	2.48
-2	9	-6	43.26	2.61
-2	-9	6	40.63	2.37
-2	-9	6	39.26	2.47
-2	-9	6	41.17	2.31
-2	-9	6	40.48	2.36
-2	-9	6	41.15	2.24
-3	-9	-6	0.79	1.07
-3	-9	-6	1.64	0.96
3	-9	6	2.92	0.81
3	-9	6	1.85	0.95
-3	-9	-6	2.22	0.79
3	9	-6	2.91	0.95
-3	9	6	1.25	0.68
-3	-9	-6	1.89	0.85
-3	9	6	2.22	0.74
-3	-9	-6	2.88	0.83
-3	-9	6	2.54	0.68
-3	-9	6	1.64	0.80
-3	9	-6	1.29	0.87
-3	-9	6	2.21	0.57
3	-9	-6	1.33	1.56
-3	9	-6	0.13	0.87
-3	-9	6	1.81	0.80
3	9	6	0.35	0.90

## CIF S3

-3	9	-6	1.93	0.78
-3	-9	6	2.60	0.56
-3	-9	6	2.15	0.86
-3	-9	6	1.23	0.67
-4	-9	-6	24.75	1.74
4	-9	6	26.91	1.81
-4	-9	-6	25.29	1.65
-4	9	6	23.30	1.60
-4	-9	-6	23.78	1.67
-4	-9	-6	23.63	1.60
-4	-9	-6	26.43	1.69
-4	-9	-6	24.04	1.57
-4	9	-6	20.57	1.66
-4	-9	6	24.87	1.64
-4	9	-6	21.77	1.80
-4	-9	6	23.62	1.72
-4	-9	6	24.66	1.49
-4	-9	6	26.30	1.86
5	-9	6	11.79	1.12
-5	-9	-6	16.71	1.53
-5	9	6	12.75	1.24
-5	-9	-6	14.55	1.20
-5	9	6	12.30	1.47
-5	-9	-6	15.39	1.24
5	-9	6	11.04	1.44
-5	9	6	13.70	1.28
-5	9	6	14.49	1.20
-5	9	6	15.57	1.18
-5	-9	-6	14.03	1.59
-5	9	6	11.48	1.35
-5	-9	-6	12.37	1.16
-5	-9	-6	13.65	1.07
-5	9	-6	13.93	1.71
-5	-9	6	13.43	0.90
-5	-9	6	13.33	0.89
-5	-9	6	13.53	0.96
-5	-9	6	15.88	1.37
-5	-9	6	12.87	1.11
-5	-9	6	14.33	1.34
-5	9	-6	10.96	1.40
-5	9	-6	14.32	1.66



## CIF S3

-6	9	6	1.31	0.57
-6	9	6	1.54	0.62
6	-9	6	1.70	0.56
-6	-9	-6	1.78	0.60
-6	9	6	1.90	0.62
-6	-9	-6	3.13	0.98
-6	-9	-6	2.29	0.65
-6	9	6	1.40	0.57
-6	9	6	-0.59	0.96
-6	-9	-6	3.03	0.78
-6	-9	-6	1.72	0.98
-6	9	6	1.53	0.80
-6	9	6	1.76	0.62
-6	-9	-6	1.17	0.89
-6	-9	-6	1.52	0.65
-6	9	6	1.61	0.66
-6	9	-6	1.56	0.49
-6	-9	6	1.48	0.32
-6	9	-6	1.36	0.71
-6	-9	6	2.01	0.49
-6	-9	6	1.59	0.76
-6	9	-6	1.80	1.06
-6	-9	6	1.53	0.87
-7	-9	-6	1.18	0.49
-7	9	6	1.54	0.50
-7	-9	-6	0.86	0.47
-7	9	6	1.10	0.65
7	-9	6	0.35	0.45
-7	-9	-6	-0.11	1.13
-7	9	6	0.35	0.42
-7	9	6	1.03	0.48
-7	9	6	0.93	0.56
-7	-9	-6	1.42	0.48
-7	9	6	1.00	0.49
-7	9	-6	1.17	0.93
-7	-9	6	0.53	0.70
-7	9	-6	0.55	0.50
-7	9	-6	1.21	0.57
-8	9	6	0.10	0.25
-8	9	6	0.12	0.32
8	-9	6	0.36	0.30

## CIF S3

-8	-9	-6	0.61	0.41
-8	9	6	0.00	0.29
-8	-9	-6	0.05	0.28
-8	9	6	-0.04	0.33
-8	-9	-6	0.36	0.33
-8	9	-6	0.58	0.61
-8	9	-6	0.48	0.43
-8	9	-6	-0.06	0.34
0	-10	6	77.10	4.05
0	-10	6	78.38	4.12
0	-10	6	81.89	4.11
0	10	6	78.31	4.14
1	-10	6	11.96	1.26
1	10	-6	10.53	1.36
-1	-10	-6	9.42	1.25
1	-10	6	13.22	1.15
1	-10	6	12.03	1.26
-1	10	6	12.57	1.16
-1	10	-6	11.48	1.45
-1	-10	6	13.11	1.23
1	10	6	11.58	1.15
-1	-10	6	11.11	1.15
-1	-10	6	14.46	1.13
-1	-10	6	13.62	1.22
1	-10	-6	10.78	1.35
-2	10	6	0.34	0.68
2	-10	6	-0.49	0.91
-2	-10	-6	0.39	0.92
2	-10	6	-0.03	0.82
2	-10	6	-0.35	0.81
-2	10	6	0.82	1.08
-2	-10	-6	0.99	0.93
2	10	-6	0.45	1.50
-2	-10	6	0.56	0.64
-2	-10	6	0.23	0.87
-2	-10	6	0.99	0.82
-2	-10	6	0.54	0.44
-2	-10	6	-0.11	0.77
-3	10	6	22.99	1.62
-3	10	6	23.57	1.51
-3	-10	-6	22.93	1.66

## CIF S3

-3	-10	-6	22.03	2.24
3	-10	6	23.08	1.75
-3	-10	-6	22.59	1.65
-3	10	6	23.07	1.56
-3	-10	-6	23.73	1.66
3	-10	6	26.40	1.80
-3	-10	-6	26.07	1.53
-3	10	6	25.55	1.88
-3	-10	-6	23.49	1.85
3	-10	6	23.03	1.76
-3	10	6	26.08	1.63
-3	-10	6	19.54	1.62
-3	-10	6	21.30	1.43
-3	-10	6	23.28	1.53
-3	-10	6	24.83	1.46
-3	10	-6	24.77	1.74
-3	-10	6	24.82	1.50
-3	10	-6	23.84	1.86
3	-10	-6	20.69	1.99
-3	-10	6	22.68	1.43
-3	-10	6	25.32	1.76
-3	-10	6	23.22	1.73
-4	-10	-6	15.35	1.36
-4	-10	-6	18.37	1.54
-4	10	6	18.39	1.28
-4	10	6	17.23	1.35
4	-10	6	16.52	1.69
-4	10	6	19.21	1.39
-4	-10	-6	18.53	1.61
-4	-10	-6	17.08	1.41
-4	-10	-6	16.09	1.34
-4	-10	-6	16.83	1.36
-4	10	6	17.46	1.01
-4	10	6	19.27	1.64
-4	-10	-6	16.93	1.52
-4	-10	6	17.42	1.14
-4	-10	6	17.09	1.38
4	-10	-6	13.27	1.73
-4	10	-6	13.29	2.03
-4	-10	6	16.34	1.21
-4	-10	6	16.57	1.14

## CIF S3

-4	-10	6	15.94	1.15
-4	-10	6	18.24	1.42
-4	-10	6	19.08	1.44
-5	-10	-6	14.71	1.42
-5	-10	-6	13.16	1.21
-5	-10	-6	13.76	1.19
-5	10	6	14.22	1.12
-5	-10	-6	9.60	1.22
-5	10	6	14.26	1.53
-5	10	6	13.07	1.20
-5	-10	-6	14.97	1.18
-5	-10	-6	13.90	1.43
-5	-10	-6	14.39	0.95
-5	10	6	13.91	1.25
-5	10	6	13.14	1.18
-5	-10	6	12.37	0.95
-5	-10	6	11.08	1.23
-5	-10	6	15.65	1.45
-5	-10	6	12.58	0.95
5	-10	-6	11.58	1.92
-5	-10	6	13.76	0.89
-5	-10	6	13.28	0.87
-6	10	6	0.45	0.49
-6	-10	-6	-0.42	0.55
-6	-10	-6	-0.13	0.57
-6	10	6	-0.13	0.58
-6	-10	-6	0.58	0.87
-6	10	6	-0.27	0.69
-6	-10	-6	0.26	0.56
-6	10	6	0.65	0.55
-6	10	6	0.49	0.52
-6	-10	-6	-0.40	0.59
-6	10	6	0.07	0.52
-6	10	6	0.22	0.57
-6	-10	6	1.78	0.43
-6	-10	6	0.27	0.33
-6	-10	6	0.45	0.78
-6	-10	6	0.55	0.68
-6	10	-6	0.42	0.61
-6	10	-6	1.22	0.91
-6	10	-6	0.24	0.41

## CIF S3

-7	10	6	6.24	0.71
-7	10	6	6.37	0.71
-7	10	6	6.71	0.60
-7	-10	-6	5.66	0.76
-7	-10	-6	6.46	0.78
-7	10	6	7.39	0.70
-7	10	6	7.69	0.83
-7	10	-6	6.22	0.81
-7	10	-6	7.23	0.64
-7	-10	6	6.74	0.89
7	-10	-6	8.35	1.13
-7	10	-6	5.09	1.16
0	-11	6	0.85	0.75
0	-11	-6	0.34	0.72
0	11	6	0.38	0.75
0	11	6	0.91	0.67
0	-11	6	1.59	0.79
0	-11	-6	0.49	0.93
0	-11	6	0.69	0.92
0	-11	6	-0.25	0.83
0	-11	6	-0.70	0.92
0	-11	6	1.25	0.79
0	-11	-6	-0.72	0.87
0	-11	6	-0.26	0.95
0	-11	6	-0.69	0.75
1	-11	6	2.52	0.97
-1	-11	-6	2.38	0.59
-1	11	6	2.13	0.68
-1	-11	-6	1.11	0.94
-1	11	6	1.67	0.74
1	-11	6	0.90	1.00
1	-11	6	1.14	0.82
1	-11	6	1.47	0.81
1	-11	6	1.23	0.81
1	-11	6	0.67	0.55
1	-11	6	0.50	0.75
1	-11	6	1.70	0.95
-1	-11	-6	0.88	0.98
-1	-11	-6	0.89	0.49
-1	-11	6	2.19	0.89
-1	-11	6	0.08	0.77

## CIF S3

-1	-11	6	2.20	0.74
-1	-11	6	2.70	0.89
1	11	6	2.25	0.82
-1	-11	6	1.94	0.64
-1	-11	6	3.31	0.93
1	-11	-6	2.60	0.78
1	11	6	1.47	0.63
-1	-11	6	1.06	0.66
-1	-11	6	0.61	0.73
-1	-11	6	3.37	1.03
1	-11	-6	2.50	0.96
1	-11	-6	1.19	0.63
-2	-11	-6	1.55	0.94
-2	11	6	2.03	0.63
2	-11	6	0.59	0.85
2	-11	6	2.51	0.87
-2	-11	-6	2.61	0.92
-2	11	6	1.36	0.77
-2	-11	-6	0.86	0.53
2	-11	6	1.88	0.94
2	-11	6	1.41	0.52
2	-11	6	2.00	0.84
-2	-11	-6	2.72	0.88
2	-11	6	2.52	1.02
-2	11	6	3.00	1.08
-2	-11	-6	2.20	0.89
2	-11	-6	2.31	0.76
-2	-11	6	2.82	0.79
-2	-11	6	2.26	0.92
-2	-11	6	3.04	0.92
-2	-11	6	3.27	0.88
2	-11	-6	2.77	1.23
-2	-11	6	1.61	0.68
-2	-11	6	1.70	0.71
-2	-11	6	3.06	0.75
-2	-11	6	3.41	0.86
-3	11	6	8.26	1.55
-3	-11	-6	11.74	1.24
-3	11	6	10.81	1.19
-3	11	6	9.44	0.97
-3	-11	-6	13.06	1.30

## CIF S3

-3	-11	-6	13.79	1.29
-3	-11	-6	11.27	1.60
-3	11	6	11.25	1.13
3	-11	6	11.81	1.23
-3	-11	6	9.12	1.08
-3	-11	6	11.59	0.99
-3	-11	6	10.43	1.08
-3	-11	6	10.35	1.32
3	-11	-6	10.69	1.37
-3	-11	6	11.23	1.07
-3	-11	6	11.67	1.29
-3	-11	6	11.11	0.98
-4	-11	-6	0.46	0.48
-4	-11	-6	0.74	0.84
-4	-11	-6	1.13	1.13
-4	-11	-6	1.02	0.62
-4	11	6	0.57	0.25
-4	11	6	0.73	0.68
-4	11	6	0.21	0.99
-4	-11	-6	-0.09	0.74
-4	11	6	1.03	0.61
-4	11	6	0.07	0.72
-4	-11	-6	1.50	0.88
-4	-11	-6	-0.11	0.75
-4	-11	-6	0.82	1.08
-4	-11	6	-0.28	0.78
-4	-11	6	1.35	0.80
-4	-11	6	0.49	0.46
-4	-11	6	1.07	0.47
-4	-11	6	-0.13	0.66
-4	-11	6	0.07	0.50
4	-11	-6	1.03	0.78
-4	-11	6	1.38	0.73
-5	11	6	0.87	0.55
-5	11	6	1.56	0.87
-5	-11	-6	1.37	0.68
-5	-11	-6	1.92	0.67
-5	11	6	1.16	0.58
-5	-11	-6	0.59	0.47
-5	-11	-6	0.51	0.67
-5	11	6	2.04	0.67

## CIF S3

-5	-11	-6	1.04	0.65
-5	-11	-6	0.60	0.80
-5	-11	6	2.01	0.45
-5	-11	6	0.70	0.81
-5	-11	6	1.25	0.38
5	-11	-6	1.07	0.76
-5	-11	6	1.25	0.41
-5	-11	6	0.88	0.63
-6	11	6	-0.10	0.51
-6	11	6	0.09	0.56
-6	11	6	0.27	0.49
-6	11	6	0.26	0.39
-6	-11	-6	-0.24	0.54
-6	11	6	0.19	0.47
-6	-11	-6	0.13	0.52
-6	-11	-6	0.27	0.39
-6	-11	-6	-0.24	0.50
-6	11	6	0.22	0.45
-6	-11	6	-0.01	0.25
-6	-11	6	0.44	0.63
6	-11	-6	1.07	0.64
-6	11	-6	0.19	0.32
-6	11	-6	-0.67	0.79
-6	-11	6	0.07	0.31
-7	-11	-6	-0.27	0.28
-7	11	6	0.17	0.37
-7	-11	-6	-0.12	0.27
-7	-11	-6	0.06	0.30
-7	11	6	0.42	0.34
-7	11	6	0.25	0.33
-7	-11	-6	0.34	0.38
-7	11	6	-0.07	0.30
-7	11	6	-0.11	0.31
-7	11	-6	-0.68	0.56
7	-11	-6	-0.30	0.43
-7	11	-6	-0.13	0.38
-7	11	-6	-0.15	0.29
0	-12	6	10.93	1.17
0	-12	-6	11.68	0.90
0	-12	6	13.67	1.18
0	-12	6	11.43	1.36



## CIF S3

0	-12	6	11.34	1.16
0	-12	6	12.11	1.31
0	-12	6	11.03	1.17
0	-12	6	11.95	1.61
0	12	6	11.32	1.10
0	-12	-6	11.15	1.32
1	-12	6	5.13	1.02
-1	-12	-6	5.07	1.14
1	-12	6	5.29	1.18
-1	12	6	5.16	0.90
1	-12	6	3.78	1.46
1	-12	6	4.03	0.81
-1	-12	-6	3.26	1.06
1	-12	6	4.01	0.84
1	-12	6	2.89	0.91
1	-12	6	3.67	0.85
1	-12	-6	2.67	0.87
-1	-12	6	2.48	0.91
-1	-12	6	3.38	0.95
-1	-12	6	4.47	1.04
-1	-12	6	4.29	1.02
-1	-12	6	3.39	0.87
-1	-12	6	4.54	0.78
1	-12	-6	4.06	0.99
-1	-12	6	4.36	1.06
-1	-12	6	3.02	0.69
-2	12	6	0.16	1.07
-2	-12	-6	0.88	0.81
2	-12	6	0.30	0.89
-2	-12	-6	0.35	0.48
2	-12	6	0.16	0.43
-2	-12	-6	0.39	0.75
2	-12	6	-0.41	0.84
2	-12	6	-0.40	0.74
2	-12	6	0.46	0.82
-2	-12	-6	0.75	0.98
-2	12	6	0.18	0.64
-2	-12	6	0.47	0.66
-2	-12	6	0.41	0.64
-2	-12	6	0.27	0.75
-2	-12	6	0.73	0.81

## CIF S3

-2	-12	6	0.97	0.59
2	-12	-6	0.32	0.76
2	-12	-6	1.84	0.82
-2	-12	6	0.33	0.61
-2	-12	6	0.53	0.61
-3	12	6	1.77	0.44
-3	12	6	-0.28	0.97
-3	-12	-6	0.75	0.48
-3	12	6	1.54	0.73
-3	-12	-6	0.25	0.79
-3	-12	-6	0.59	0.67
3	-12	6	2.37	0.88
-3	-12	-6	0.91	0.82
3	-12	6	1.33	0.82
-3	12	6	1.46	0.61
-3	-12	-6	1.48	0.65
3	-12	6	1.25	0.84
-3	-12	6	1.48	0.77
-3	-12	6	0.59	0.53
3	-12	-6	1.06	0.55
3	-12	-6	1.41	0.79
-3	-12	6	1.53	0.54
-3	-12	6	2.06	0.87
-3	-12	6	1.34	0.52
-4	12	6	0.87	0.71
4	-12	6	1.80	0.73
-4	-12	-6	1.74	0.51
-4	12	6	1.45	0.56
-4	-12	-6	0.71	0.45
-4	-12	-6	0.79	0.67
-4	12	6	1.32	0.92
-4	-12	-6	1.04	0.61
-4	12	6	0.64	0.60
-4	-12	-6	3.74	0.97
-4	-12	6	1.69	0.95
-4	-12	6	1.20	0.45
-4	-12	6	0.98	0.38
4	-12	-6	1.51	0.59
-4	-12	6	1.62	0.49
-4	-12	6	1.31	0.58
-5	-12	-6	0.50	0.59

## CIF S3

-5	-12	-6	-0.37	0.53
-5	-12	-6	0.66	0.54
-5	12	6	0.32	0.44
-5	-12	-6	0.27	0.39
-5	12	6	0.61	0.55
-5	12	6	0.25	0.39
-5	12	6	0.37	0.68
-5	12	-6	0.36	0.40
-5	-12	6	0.49	0.36
-5	-12	6	-0.18	0.55
5	-12	-6	-0.04	0.54
-5	-12	6	0.54	0.34
-6	12	6	2.78	0.52
-6	-12	-6	3.66	0.87
-6	-12	-6	1.45	0.42
-6	12	6	3.03	0.59
-6	-12	-6	2.40	0.53
-6	12	6	2.93	0.45
-6	12	6	1.73	0.48
-6	12	6	2.17	0.59
-6	12	6	2.33	0.58
-6	-12	-6	1.79	0.39
-6	-12	6	2.52	0.29
6	-12	-6	3.20	0.59
-6	-12	6	1.82	0.27
-6	12	-6	1.44	0.63
-6	-12	6	3.32	0.30
0	-13	6	0.58	0.67
0	-13	-6	0.39	0.75
0	-13	6	0.11	0.70
0	-13	6	0.02	0.46
0	-13	6	0.15	0.57
0	-13	6	-0.21	0.81
0	-13	6	-0.36	0.64
-1	-13	-6	3.21	0.80
1	-13	6	2.25	0.77
1	-13	6	2.35	0.83
-1	13	6	3.30	0.84
1	-13	6	4.21	0.91
1	-13	6	3.62	1.22
1	-13	6	4.76	0.95

## CIF S3

1	-13	6	3.51	0.92
1	-13	-6	3.01	0.81
-1	-13	6	4.00	0.84
-1	-13	6	3.67	0.70
-1	-13	6	5.00	0.85
-1	-13	6	3.43	0.92
-1	-13	6	3.39	0.65
-1	-13	6	0.94	0.73
-1	-13	6	3.87	1.35
2	-13	6	1.64	0.89
-2	13	6	2.71	0.59
2	-13	6	2.00	0.75
-2	-13	-6	1.40	0.74
-2	-13	-6	2.72	1.00
2	-13	6	3.43	0.86
2	-13	6	1.73	0.76
-2	13	6	1.80	1.17
-2	13	6	2.44	0.63
-2	-13	-6	1.99	0.74
-2	-13	-6	1.87	1.01
2	-13	6	1.33	1.04
-2	-13	-6	2.74	0.75
-2	-13	6	1.75	0.54
-2	-13	6	3.16	0.83
2	-13	-6	2.13	0.56
-2	-13	6	3.42	0.84
-2	-13	6	1.59	0.54
-2	-13	6	2.00	0.58
-3	13	6	-0.08	0.29
-3	-13	-6	0.10	0.53
-3	13	6	-0.25	0.83
-3	-13	-6	-0.28	0.62
-3	-13	-6	-0.15	0.59
3	-13	6	-0.16	0.70
-3	-13	-6	0.10	0.37
3	-13	6	-0.04	0.81
-3	13	6	-0.17	0.50
-3	-13	-6	1.06	0.66
-3	-13	6	0.27	0.48
3	-13	-6	0.21	0.60
-3	-13	6	-0.14	0.72

## CIF S3

-3	-13	6	0.33	0.45
-4	13	6	0.63	0.56
-4	-13	-6	0.04	0.35
-4	-13	-6	0.68	0.53
-4	13	6	0.31	0.71
-4	13	6	0.69	0.45
-4	-13	-6	-0.14	0.52
-4	-13	6	0.62	0.32
-4	-13	6	0.36	0.41
4	-13	-6	1.22	0.58
-5	13	6	2.22	0.65
-5	-13	-6	2.79	0.81
-5	13	6	3.25	0.48
-5	-13	-6	2.52	0.55
-5	-13	-6	2.67	0.58
-5	13	6	3.12	0.48
-5	13	6	2.31	0.60
-5	-13	-6	2.86	0.60
-5	13	-6	3.21	0.39
-5	-13	6	2.88	0.42
0	-14	-6	2.03	0.68
0	-14	6	2.04	0.99
0	-14	6	1.24	0.52
0	-14	6	1.77	0.60
0	-14	-6	0.61	0.80
0	-14	6	2.90	0.88
1	-14	6	1.51	0.53
1	-14	6	1.37	0.69
1	-14	6	0.55	0.61
-1	-14	-6	-0.10	0.79
1	-14	6	0.92	0.46
-1	-14	-6	1.69	0.72
-1	-14	6	0.95	0.46
-1	-14	6	1.89	0.70
-1	-14	6	2.29	1.13
-1	-14	6	1.41	0.56
-1	-14	6	1.05	0.51
-1	-14	6	0.61	0.50
1	-14	-6	-0.79	0.76
-2	14	6	-1.70	1.20
-2	14	6	0.77	0.62

## CIF S3

2	-14	6	0.51	0.52
-2	-14	-6	0.38	0.66
-2	-14	-6	0.15	0.59
2	-14	6	0.27	0.51
2	-14	6	0.22	0.71
-2	-14	-6	0.48	0.51
-2	14	6	0.00	0.31
2	-14	6	-0.29	0.60
-2	-14	6	0.06	0.40
2	-14	-6	-0.34	0.76
-2	-14	6	0.75	0.42
-2	-14	6	-0.27	0.42
-2	-14	6	0.55	0.45
-3	14	6	-0.33	0.61
3	-14	6	0.13	0.62
-3	-14	-6	0.08	0.43
3	-14	6	0.86	0.56
-3	14	6	0.38	0.35
-3	-14	6	0.28	0.30
-3	-14	6	0.33	0.39
-3	-14	6	-0.51	0.40
-3	-14	6	0.31	0.33
0	-15	6	-0.50	0.50
0	-15	-6	0.71	0.56
0	-15	6	0.00	0.36
0	0	-7	0.03	0.58
0	0	7	0.74	0.58
0	0	-7	0.00	0.62
0	0	7	-0.16	0.65
0	0	-7	0.18	0.61
0	0	-7	-0.10	0.45
1	0	-7	92.30	4.47
1	0	7	86.27	4.83
-1	0	7	93.05	4.65
1	0	-7	94.21	4.53
1	0	7	77.75	4.85
-1	0	-7	81.82	4.79
-1	0	-7	86.26	4.49
-1	0	-7	95.99	4.91
1	0	-7	86.68	4.41
-1	0	-7	92.08	4.79

## CIF S3

1	0	-7	96.64	4.69
1	0	-7	90.49	4.75
-1	0	-7	87.50	4.58
-1	0	-7	83.55	4.50
2	0	-7	84.52	4.38
-2	0	-7	91.99	4.83
-2	0	-7	82.15	4.77
2	0	7	81.43	4.79
2	0	7	88.75	4.91
-2	0	7	90.09	4.49
2	0	-7	87.67	4.35
2	0	-7	91.46	4.29
-2	0	-7	84.53	4.43
-2	0	-7	79.31	4.42
2	0	-7	88.35	4.50
3	0	7	4.77	1.32
-3	0	-7	5.68	0.68
-3	0	-7	5.62	0.87
3	0	7	4.33	1.26
-3	0	7	5.23	0.74
-3	0	7	5.92	0.43
3	0	-7	6.78	0.66
-3	0	-7	5.87	0.90
3	0	-7	6.82	0.59
3	0	-7	6.91	0.48
-3	0	-7	5.98	1.23
3	0	7	6.03	0.65
3	0	-7	6.84	0.52
-3	0	7	5.63	0.39
3	0	7	6.44	0.78
-4	0	7	73.54	3.95
4	0	-7	80.79	3.90
4	0	7	84.69	4.85
-4	0	-7	77.32	4.07
4	0	-7	78.37	3.92
4	0	7	78.41	4.09
-4	0	-7	77.77	4.18
-4	0	7	80.92	3.87
-4	0	7	79.05	4.09
-5	0	7	4.02	0.36
5	0	7	4.76	0.82

## CIF S3

5	0	-7	4.07	0.40
-5	0	-7	3.39	0.80
-5	0	-7	4.91	1.07
5	0	-7	4.07	0.40
6	0	-7	2.73	0.40
-6	0	-7	2.85	0.85
-6	0	7	2.33	0.34
6	0	7	2.64	0.74
-6	0	-7	1.48	0.90
-6	0	-7	1.64	0.55
-6	0	-7	3.13	0.57
6	0	-7	2.66	0.40
-7	0	7	33.76	1.78
-7	0	-7	35.66	2.03
7	0	7	32.54	2.18
-7	0	-7	39.41	1.97
-8	0	-7	11.81	0.92
-8	0	-7	11.74	0.99
-8	0	-7	11.38	1.06
-8	0	-7	10.86	1.42
-8	0	-7	11.88	1.00
-8	0	-7	12.06	0.97
-8	0	-7	11.63	1.05
-9	0	-7	0.73	0.39
-9	0	-7	0.11	0.83
-9	0	-7	0.56	0.39
-9	0	-7	-0.12	0.38
-9	0	-7	0.74	0.44
-9	0	-7	0.24	0.42
-10	0	-7	0.49	0.29
-10	0	-7	0.11	0.24
-10	0	-7	0.11	0.27
0	1	-7	7.60	0.85
0	1	-7	7.86	1.04
0	1	7	8.86	1.10
0	-1	7	9.33	1.03
0	-1	-7	8.73	1.14
0	-1	-7	8.83	0.96
0	-1	7	9.94	1.26
0	1	-7	8.27	1.00
0	1	-7	7.61	0.80



## CIF S3

0	1	-7	8.28	1.09
0	-1	-7	8.58	1.14
0	1	7	8.65	1.23
0	-1	-7	8.20	0.88
-1	-1	-7	19.94	1.49
-1	-1	-7	24.30	1.40
-1	-1	-7	20.43	1.41
1	1	-7	21.77	1.32
1	-1	7	23.24	1.81
-1	-1	-7	18.79	1.67
-1	1	7	21.60	1.48
1	1	-7	23.97	1.26
1	1	-7	23.09	1.36
1	-1	7	23.26	1.81
1	1	-7	23.11	1.56
-1	1	7	24.93	1.61
-1	-1	-7	24.58	1.81
1	1	-7	22.98	1.62
-1	1	-7	24.46	1.70
1	1	7	18.45	1.89
1	-1	-7	23.19	1.68
-1	1	-7	24.86	1.78
1	1	7	23.44	1.83
-1	1	-7	21.91	1.39
-1	1	-7	25.80	1.81
1	-1	-7	23.23	1.47
-1	-1	7	22.75	1.54
-1	1	-7	22.72	1.38
-1	1	-7	22.32	1.46
1	-1	-7	20.93	1.34
1	-1	-7	25.64	1.69
-2	-1	-7	92.73	4.65
-2	1	7	88.58	4.60
2	1	-7	88.92	4.54
-2	-1	-7	101.34	5.07
2	1	-7	90.53	4.49
2	-1	7	87.27	5.02
-2	-1	-7	95.92	5.06
2	-1	7	100.26	5.14
2	1	-7	94.30	4.70
2	1	-7	89.77	4.56

## CIF S3

-2	1	7	90.04	4.73
2	1	7	94.80	4.61
2	-1	-7	92.16	4.57
-2	1	-7	79.10	4.62
2	-1	-7	94.02	4.64
2	-1	-7	85.20	4.79
-2	-1	7	91.21	4.49
-2	-1	7	96.92	4.69
2	1	7	95.45	5.10
-2	1	-7	88.08	5.03
2	1	7	86.65	5.12
2	-1	-7	88.68	4.56
-2	1	-7	86.78	4.99
-2	1	-7	92.58	4.64
2	-1	-7	85.07	4.51
3	-1	7	116.94	6.80
-3	-1	-7	133.77	6.33
-3	1	7	116.70	6.15
3	-1	7	129.62	6.88
3	1	-7	126.00	6.19
3	1	-7	123.21	6.24
3	-1	7	121.17	6.32
3	1	-7	131.75	6.16
-3	1	7	126.23	6.26
-3	1	7	120.82	6.39
-3	-1	-7	133.65	6.82
3	-1	7	116.94	6.25
-3	-1	-7	131.31	6.39
-3	1	7	121.98	6.15
3	1	7	123.14	6.23
-3	-1	7	124.16	6.12
-3	1	-7	115.57	6.76
3	-1	-7	135.79	6.27
-3	-1	7	124.01	6.28
3	-1	-7	129.74	6.24
-3	1	-7	128.93	6.38
3	-1	-7	130.57	6.20
-3	1	-7	122.32	6.91
-3	1	-7	116.04	6.29
-3	-1	7	128.67	6.14
3	-1	-7	128.58	6.31

## CIF S3

3	1	7	131.97	6.34
3	1	7	133.54	6.99
3	1	7	134.41	6.90
-3	-1	7	125.78	6.28
-3	1	-7	123.81	6.26
-3	-1	7	123.97	6.15
4	1	-7	9.78	0.57
4	-1	7	9.22	0.88
4	1	-7	9.72	0.55
-4	-1	-7	10.14	0.96
-4	-1	-7	8.17	1.12
-4	1	7	9.24	0.61
-4	1	7	8.67	0.65
4	-1	-7	11.42	1.05
-4	1	-7	10.14	1.23
4	1	7	10.15	0.88
4	1	7	10.82	1.70
-4	-1	7	9.70	0.54
4	-1	-7	10.20	0.68
-4	1	-7	9.86	0.99
4	-1	-7	10.34	0.90
-4	1	-7	8.48	0.83
4	-1	-7	9.52	0.70
-5	1	7	9.06	0.93
-5	-1	-7	8.08	1.02
-5	1	7	10.86	0.65
-5	-1	-7	8.36	1.14
-5	1	7	10.13	0.69
5	-1	7	11.04	1.04
-5	-1	-7	9.46	1.22
5	1	-7	10.51	0.59
5	1	-7	10.58	0.60
-5	-1	-7	10.40	1.04
5	-1	-7	10.98	0.74
-5	-1	7	10.78	0.57
-5	1	-7	10.90	1.23
5	-1	-7	11.15	0.73
-5	1	-7	10.32	1.04
5	1	7	11.60	0.98
-6	-1	-7	5.28	0.73
-6	1	7	5.67	0.49

## CIF S3

6	-1	7	5.43	0.93
6	1	-7	5.55	0.40
-6	-1	-7	5.29	0.68
6	1	-7	6.16	0.41
6	-1	-7	4.67	0.57
-6	1	-7	6.39	1.32
-6	1	-7	4.96	0.82
-6	-1	7	5.58	0.37
6	-1	-7	6.02	0.58
-6	1	-7	6.47	0.89
6	1	7	5.40	0.90
-7	-1	-7	2.90	0.65
-7	1	7	1.97	0.43
-7	-1	-7	2.29	0.64
-7	-1	-7	1.45	0.55
7	-1	7	3.22	0.90
-7	1	-7	2.72	0.59
7	1	7	0.32	0.68
-7	1	-7	3.40	0.71
-8	-1	-7	0.60	0.54
-8	1	7	0.34	0.19
-8	1	7	0.31	0.17
-8	-1	-7	0.11	0.87
-8	1	7	0.42	0.15
-8	-1	-7	0.92	0.47
-8	-1	-7	0.27	0.44
-8	-1	-7	0.28	0.44
-8	-1	-7	0.93	0.51
-8	-1	-7	-0.30	0.55
-8	-1	-7	1.51	1.29
-8	1	-7	0.33	0.63
-8	1	-7	0.90	0.52
-8	1	-7	1.02	0.46
-8	1	-7	0.70	0.92
-8	1	-7	0.09	0.53
-8	1	-7	0.64	0.50
-8	1	-7	0.87	0.51
-9	-1	-7	1.82	0.45
-9	-1	-7	1.24	0.40
-9	-1	-7	1.23	0.43
-9	-1	-7	0.47	0.75

## CIF S3

-9	-1	-7	1.14	0.38
-9	1	-7	1.26	0.43
-9	1	-7	1.32	0.84
-9	1	-7	1.91	0.45
-9	1	-7	0.38	0.44
-9	1	-7	1.45	0.42
-9	1	-7	1.89	0.45
-10	-1	-7	0.19	0.22
-10	-1	-7	0.57	0.28
-10	-1	-7	-0.15	0.24
-10	1	-7	0.28	0.29
-10	1	-7	-0.46	0.31
-10	1	-7	0.47	0.26
-10	1	-7	0.02	0.34
0	2	-7	31.04	2.04
0	2	-7	31.61	2.13
0	2	7	33.94	2.26
0	-2	7	32.78	2.11
0	-2	-7	32.67	2.23
0	2	-7	30.03	1.83
0	2	-7	30.49	1.78
0	-2	-7	32.40	1.91
0	-2	-7	34.19	2.22
0	-2	-7	30.11	1.83
0	2	-7	35.21	2.10
-1	2	7	42.73	2.34
1	2	-7	44.09	2.42
1	-2	7	46.28	2.68
-1	-2	-7	38.61	2.35
-1	-2	-7	40.47	2.66
-1	-2	-7	41.87	2.28
-1	-2	-7	42.84	2.73
1	2	-7	39.18	2.14
1	2	-7	40.68	2.19
1	2	-7	39.05	2.24
1	2	-7	42.66	2.40
-1	2	7	41.85	2.48
1	2	-7	42.78	2.49
1	-2	-7	40.92	2.63
1	-2	-7	36.59	2.54
-1	2	-7	42.57	2.59

## CIF S3

1	2	7	40.34	2.69
1	-2	-7	40.58	2.24
-1	-2	7	44.59	2.44
1	-2	-7	39.27	2.30
-1	2	-7	40.40	2.25
-1	2	-7	41.91	2.31
-1	2	-7	39.42	2.25
-1	2	-7	40.21	2.55
-1	2	-7	44.67	2.69
-2	2	7	77.88	4.12
2	-2	7	77.50	4.54
-2	-2	-7	85.64	4.14
2	2	-7	81.10	3.98
2	2	-7	73.94	4.42
2	-2	7	75.74	4.03
-2	-2	-7	82.64	4.60
2	2	-7	78.85	4.06
-2	2	7	78.93	4.27
2	-2	7	77.50	4.58
-2	-2	-7	70.50	4.15
2	2	-7	80.21	4.03
-2	-2	-7	87.31	4.58
2	-2	-7	80.39	4.09
-2	-2	7	80.03	3.94
-2	2	-7	84.93	4.54
-2	2	-7	77.88	4.16
2	2	7	83.70	4.71
-2	-2	7	83.35	4.18
-2	-2	7	76.48	3.94
2	2	7	86.86	4.66
-2	2	-7	85.07	4.61
2	-2	-7	85.44	4.18
2	2	7	78.81	4.07
-2	2	-7	76.72	4.15
2	-2	-7	87.94	4.11
2	-2	-7	72.61	4.38
2	2	7	80.80	4.10
-3	2	7	13.55	1.15
3	2	-7	11.61	0.82
3	2	-7	12.62	0.72
3	-2	7	10.70	1.58

## CIF S3

-3	-2	-7	13.19	1.09
-3	2	7	12.60	1.04
3	-2	7	14.78	1.74
-3	-2	-7	14.25	1.50
-3	2	7	12.23	0.77
3	-2	7	11.42	0.95
-3	-2	7	11.84	0.69
-3	2	-7	14.08	0.94
3	2	7	12.91	0.96
3	2	7	12.17	0.85
-3	-2	7	13.37	0.86
3	-2	-7	12.59	0.87
-3	2	-7	12.56	1.02
-3	2	-7	15.90	1.54
-3	-2	7	13.05	0.90
3	-2	-7	12.37	1.00
3	2	7	11.48	1.48
-3	2	-7	14.09	1.15
3	-2	-7	12.64	1.10
-3	2	-7	13.45	1.56
3	-2	-7	12.11	0.91
3	2	7	14.50	1.72
-3	-2	7	12.33	0.69
4	-2	7	10.46	0.93
-4	2	7	11.81	0.87
4	-2	7	9.37	1.59
4	-2	7	9.52	0.87
-4	2	7	9.96	0.73
-4	-2	-7	9.53	0.93
-4	2	7	9.43	0.65
-4	2	7	10.71	0.67
4	-2	-7	12.01	0.98
-4	2	-7	9.71	0.94
4	-2	-7	11.61	1.06
-4	-2	7	10.18	0.56
-4	2	-7	10.34	1.11
4	-2	-7	11.24	0.79
-4	2	-7	10.58	0.88
-4	2	-7	6.80	1.72
4	2	7	10.25	0.94
4	-2	-7	10.82	0.81

## CIF S3

-5	-2	-7	1.77	0.72
-5	-2	-7	0.02	0.50
-5	-2	-7	0.25	0.61
-5	2	7	0.73	0.38
-5	-2	-7	0.69	0.55
-5	2	7	0.82	0.61
-5	2	7	0.65	0.31
5	-2	7	0.78	0.61
5	-2	-7	0.84	0.41
-5	2	-7	1.22	0.54
-5	2	-7	0.38	0.78
-5	2	-7	0.36	0.61
5	2	7	0.64	0.60
5	-2	-7	0.18	0.47
-5	-2	7	0.67	0.15
5	-2	-7	0.93	0.74
-5	-2	7	0.81	0.17
-6	-2	-7	3.18	0.83
-6	2	7	2.74	0.49
-6	2	7	3.81	0.57
-6	-2	-7	3.30	0.73
6	-2	7	3.60	0.79
-6	-2	-7	3.18	0.68
-6	-2	-7	2.35	0.66
-6	2	-7	1.77	0.93
-6	2	-7	3.37	0.89
6	-2	-7	3.31	0.61
-6	-2	7	4.21	0.90
-6	2	-7	3.38	0.78
6	2	7	2.68	0.76
6	-2	-7	3.90	0.85
6	-2	-7	3.25	0.81
-7	-2	-7	9.61	0.87
-7	-2	-7	10.07	0.91
-7	2	7	7.81	0.70
7	-2	7	8.52	1.24
-7	-2	-7	11.44	0.90
7	2	7	9.05	1.21
-7	2	-7	9.05	1.86
-7	2	-7	9.44	0.89
-8	-2	-7	5.76	1.43



## CIF S3

-8	-2	-7	6.54	0.82
-8	-2	-7	6.63	0.82
-8	-2	-7	6.40	0.83
-8	2	7	6.73	0.52
-8	-2	-7	5.85	0.77
-8	2	7	6.56	0.51
-8	-2	-7	7.11	0.85
-8	-2	-7	6.66	1.22
-8	-2	-7	6.89	0.77
-8	2	-7	6.81	0.78
-8	2	-7	8.17	0.90
-8	2	-7	8.39	0.86
-8	2	-7	5.43	1.37
-8	2	-7	7.46	0.95
-8	2	-7	8.57	0.89
-8	2	-7	7.33	0.85
-9	-2	-7	1.27	0.34
-9	-2	-7	1.50	0.76
-9	-2	-7	2.89	0.65
-9	-2	-7	0.97	0.39
-9	-2	-7	-0.12	1.13
-9	2	-7	3.03	0.78
-9	2	-7	1.25	0.43
-9	2	-7	1.25	0.43
-9	2	-7	2.28	0.58
-9	2	-7	1.33	0.76
-9	2	-7	1.43	0.44
-10	-2	-7	1.75	0.40
-10	-2	-7	1.88	0.47
-10	2	-7	1.01	0.49
-10	2	-7	2.34	0.41
-10	2	-7	1.39	0.34
-10	2	-7	1.67	0.33
-10	2	-7	1.75	0.49
0	3	-7	131.84	6.63
0	3	-7	131.57	6.99
0	3	7	127.40	6.55
0	-3	7	129.80	6.87
0	-3	-7	121.01	6.65
0	-3	-7	129.87	7.02
0	3	7	124.26	7.09

## CIF S3

0	3	-7	127.92	6.61
0	-3	-7	145.28	6.79
0	3	-7	145.09	6.71
0	3	-7	137.33	6.90
0	3	-7	144.01	6.94
-1	-3	-7	31.76	2.27
1	3	-7	32.88	1.69
1	-3	7	33.70	2.19
-1	3	7	27.14	1.61
-1	3	7	29.93	2.34
1	3	-7	30.82	1.70
1	3	-7	32.31	1.99
1	-3	7	28.37	1.67
1	3	-7	32.05	1.78
1	3	-7	32.96	1.97
-1	-3	-7	31.58	2.32
-1	-3	-7	32.82	1.89
-1	3	-7	32.33	1.79
-1	-3	7	30.68	1.98
-1	3	-7	34.12	1.79
1	-3	-7	31.37	2.24
1	3	7	27.41	2.35
-1	3	-7	28.83	1.84
1	-3	-7	27.94	1.95
1	3	7	30.38	2.28
-1	3	-7	31.29	2.24
1	3	7	29.14	1.62
-1	3	-7	29.40	2.06
-1	-3	7	29.63	1.62
1	-3	-7	31.69	1.82
-1	3	-7	32.16	2.14
2	-3	7	52.31	2.73
2	-3	7	57.81	3.40
-2	-3	-7	49.78	3.31
2	3	-7	57.20	2.73
-2	-3	-7	52.06	2.83
-2	3	7	48.13	3.04
2	3	-7	57.45	2.98
-2	3	7	53.24	2.69
2	-3	7	54.08	3.35
2	3	-7	55.91	2.80

## CIF S3

-2	3	7	55.80	2.88
2	3	-7	56.72	2.69
-2	-3	-7	49.98	3.27
2	-3	-7	54.71	2.85
-2	3	-7	50.25	2.76
2	-3	-7	51.95	2.93
-2	3	-7	42.80	3.24
-2	-3	7	55.42	2.65
2	3	7	51.40	2.80
-2	3	-7	53.46	2.89
2	3	7	41.17	3.21
2	-3	-7	55.27	2.88
-2	-3	7	58.86	2.95
-2	3	-7	51.81	2.87
-2	-3	7	54.96	2.65
2	-3	-7	51.87	3.25
-2	3	-7	57.61	2.84
2	3	7	48.87	2.72
-2	3	-7	57.97	3.28
-3	3	7	16.62	1.20
-3	3	7	17.13	0.98
-3	-3	-7	13.58	1.62
-3	3	7	17.04	0.96
3	3	-7	16.71	1.02
3	-3	7	14.77	1.12
-3	3	7	15.78	1.37
3	-3	7	17.91	2.28
-3	-3	-7	16.58	1.25
3	-3	7	15.98	1.86
3	3	7	14.53	1.04
-3	3	-7	17.05	1.19
3	-3	-7	17.44	1.13
-3	-3	7	16.79	0.88
3	-3	-7	15.50	1.35
-3	3	-7	17.29	1.10
-3	3	-7	17.39	1.63
3	3	7	14.77	1.86
-3	3	-7	15.41	1.28
3	-3	-7	16.46	1.28
-3	-3	7	16.75	0.88
-3	-3	7	17.02	1.08

## CIF S3

-3	3	-7	15.84	1.73
3	3	7	16.05	1.14
-4	3	7	11.03	0.74
4	-3	7	11.27	0.96
-4	3	7	10.68	0.83
-4	-3	-7	11.37	1.07
-4	3	7	11.03	1.00
-4	-3	-7	9.11	1.03
4	-3	7	10.88	1.01
4	-3	7	8.60	1.91
-4	-3	-7	10.22	0.86
-4	3	-7	12.49	1.16
4	-3	-7	10.96	1.10
-4	-3	7	11.56	0.61
-4	3	-7	11.33	1.09
-4	3	-7	12.75	0.93
4	3	7	11.10	0.95
4	-3	-7	11.15	1.20
-4	3	-7	7.00	1.43
4	-3	-7	12.20	0.91
-5	3	7	2.35	0.50
-5	-3	-7	2.67	0.76
-5	3	7	2.80	0.75
-5	-3	-7	2.70	0.66
-5	-3	-7	2.34	0.61
-5	3	7	2.45	0.62
-5	-3	-7	3.94	0.80
5	-3	7	3.05	0.79
5	3	7	2.84	0.82
5	-3	-7	3.00	0.93
-5	3	-7	2.75	0.97
5	-3	-7	2.22	0.64
-5	3	-7	3.25	0.74
-5	-3	7	2.87	0.25
-5	3	-7	3.38	0.86
5	-3	-7	3.37	0.83
-6	3	7	6.63	0.74
-6	-3	-7	7.42	0.88
-6	-3	-7	6.67	0.86
6	-3	7	6.40	0.95
-6	-3	-7	6.69	1.21

## CIF S3

-6	3	7	7.00	0.66
-6	-3	-7	6.59	0.82
6	-3	-7	5.23	0.99
-6	-3	7	6.62	0.99
-6	3	-7	8.06	1.34
-6	3	-7	7.37	0.97
-6	3	-7	5.99	0.89
6	3	7	6.95	1.01
-6	3	-7	7.51	1.03
-7	-3	-7	0.45	0.57
-7	3	7	0.19	0.38
-7	-3	-7	-0.39	0.51
-7	3	7	0.52	0.47
-7	-3	-7	0.44	0.58
-7	-3	-7	0.10	0.54
-7	3	-7	0.18	0.59
-7	-3	7	0.95	0.76
-8	3	7	10.02	0.67
-8	-3	-7	10.91	0.91
-8	-3	-7	10.21	1.35
-8	-3	-7	9.80	1.52
-8	-3	-7	10.53	0.89
-8	3	7	10.24	0.72
-8	-3	-7	11.19	0.88
-8	-3	-7	8.72	0.94
-8	-3	-7	9.00	0.89
-8	3	-7	9.23	1.05
-8	3	-7	10.70	0.89
-8	3	-7	9.44	0.98
-8	3	-7	9.60	0.99
-8	3	-7	9.18	1.37
-8	3	-7	10.12	0.96
-9	3	7	0.49	0.18
-9	-3	-7	0.35	0.39
-9	-3	-7	-0.13	0.80
-9	3	7	0.42	0.15
-9	3	7	0.69	0.18
-9	-3	-7	0.45	0.36
-9	3	-7	0.71	0.48
-9	3	-7	0.55	0.45
-9	3	-7	0.38	0.41

## CIF S3

-9	3	-7	-0.70	0.75
-9	3	-7	0.32	0.42
-9	3	-7	1.15	0.43
10	-3	7	5.77	0.66
-10	-3	-7	5.55	0.43
-10	-3	-7	4.73	0.48
-10	3	-7	5.74	0.55
-10	3	-7	6.29	0.48
-10	3	-7	4.02	0.59
-10	3	-7	5.02	0.55
0	4	7	8.94	0.67
0	-4	-7	7.96	1.33
0	4	-7	7.85	1.10
0	4	-7	9.49	1.16
0	-4	-7	7.38	0.97
0	-4	-7	10.06	1.14
0	4	-7	8.95	1.28
0	4	-7	9.39	0.83
0	4	-7	8.11	0.93
0	4	7	9.83	1.50
0	4	-7	8.12	0.83
0	-4	7	7.40	0.75
1	4	-7	79.45	4.09
1	4	-7	78.66	4.33
-1	-4	-7	81.71	4.14
1	4	-7	81.38	4.16
-1	-4	-7	79.17	4.62
-1	4	7	77.00	4.01
-1	-4	-7	71.29	4.59
1	-4	7	88.25	4.63
1	-4	7	82.46	4.05
1	4	-7	84.04	4.40
-1	-4	7	80.37	3.99
-1	4	-7	82.75	4.23
1	-4	-7	74.74	4.16
-1	4	-7	80.87	4.18
1	4	7	69.35	4.54
-1	4	-7	82.93	4.15
-1	4	-7	79.36	4.48
-1	4	-7	78.26	4.57
-1	-4	7	80.70	3.98

## CIF S3

-1	4	-7	95.47	4.62
1	-4	-7	77.82	4.28
1	-4	-7	80.50	4.61
1	4	7	75.29	4.74
1	4	7	81.89	4.04
2	-4	7	20.68	1.33
-2	-4	-7	20.25	1.43
-2	4	7	22.89	1.24
2	-4	7	23.55	1.99
2	4	-7	24.59	1.38
-2	-4	-7	18.58	1.86
-2	4	7	20.38	1.73
2	4	-7	23.72	1.29
-2	-4	7	23.44	1.56
-2	4	-7	21.04	1.39
2	-4	-7	21.58	1.50
2	-4	-7	22.20	1.65
-2	4	-7	21.70	1.33
2	4	7	20.23	1.26
-2	4	-7	21.68	1.95
2	-4	-7	21.78	1.90
-2	4	-7	20.51	1.44
2	4	7	20.97	1.36
2	4	7	23.92	2.03
-2	4	-7	19.13	1.78
-2	-4	7	20.84	1.16
-2	-4	7	22.01	1.14
-2	4	-7	20.91	1.54
2	4	7	21.55	2.13
3	4	-7	31.86	1.73
3	-4	7	28.03	1.76
-3	-4	-7	27.95	1.82
3	4	-7	31.55	1.68
-3	4	7	33.74	1.92
-3	4	7	29.61	1.69
-3	4	-7	31.32	1.77
3	4	7	37.75	2.83
-3	-4	7	30.85	1.53
3	-4	-7	32.15	1.96
-3	4	-7	31.23	1.81
3	-4	-7	28.12	2.03

## CIF S3

-3	-4	7	31.33	1.58
-3	4	-7	28.87	2.33
3	4	7	31.64	1.82
-3	-4	7	31.13	1.60
-3	4	-7	31.50	1.93
3	-4	-7	32.95	1.83
-3	-4	7	30.52	1.53
-3	-4	7	27.51	1.62
-4	-4	-7	19.16	1.41
4	-4	7	20.27	1.34
-4	-4	-7	19.06	1.22
-4	4	7	20.17	1.21
-4	4	7	20.42	1.45
-4	-4	-7	19.64	1.40
4	-4	-7	19.40	1.35
-4	-4	7	19.23	1.07
-4	4	-7	20.85	1.61
-4	-4	7	20.89	1.04
4	-4	-7	19.28	1.48
4	-4	-7	17.78	1.64
-4	4	-7	20.20	1.40
4	4	7	19.92	1.34
-4	4	-7	19.41	1.30
-5	-4	-7	9.15	0.86
-5	-4	-7	9.76	1.10
-5	-4	-7	8.87	0.81
-5	4	7	8.52	0.84
-5	4	7	10.71	0.77
5	-4	7	7.64	1.72
-5	-4	-7	10.34	0.84
-5	4	7	8.06	1.00
-5	-4	-7	7.40	1.03
5	-4	-7	9.05	1.11
5	4	7	9.47	1.05
-5	-4	7	9.09	0.55
5	-4	-7	8.85	0.91
-5	4	-7	8.94	0.96
5	-4	-7	7.97	1.26
-5	4	-7	8.39	1.00
-5	4	-7	9.36	1.11
-5	4	-7	8.49	1.34



## CIF S3

6	-4	7	18.40	1.52
-6	-4	-7	20.18	1.25
-6	-4	-7	19.03	1.53
-6	-4	-7	16.98	1.36
-6	-4	-7	17.34	1.43
-6	4	7	17.97	1.19
-6	4	7	15.40	1.14
-6	-4	-7	19.69	1.22
-6	-4	-7	18.84	1.21
-6	4	-7	16.75	1.62
-6	-4	7	18.26	1.37
-6	4	-7	18.84	1.29
6	-4	-7	14.10	1.50
6	4	7	15.98	1.41
-6	4	-7	18.08	1.45
6	-4	-7	19.11	1.42
-6	4	-7	18.16	1.30
-7	4	7	0.82	0.54
-7	-4	-7	0.64	0.56
-7	4	7	0.98	0.36
-7	-4	-7	1.89	1.08
-7	4	7	1.56	0.42
-7	-4	-7	-0.08	0.50
-7	-4	-7	-0.09	0.94
-7	-4	-7	0.79	0.60
-7	-4	-7	0.92	1.58
-7	-4	-7	1.20	0.56
-7	4	7	0.66	0.39
-7	4	7	0.87	0.46
-7	-4	-7	0.31	0.47
-7	-4	-7	1.63	0.51
-7	-4	-7	1.22	0.86
-7	4	7	0.89	0.49
-7	4	-7	2.16	0.97
-7	4	-7	1.57	0.52
-7	4	-7	1.38	0.67
-7	4	-7	0.41	1.04
-7	-4	7	1.36	0.85
-7	4	-7	0.89	0.61
-7	4	-7	0.41	0.79
-7	4	-7	1.10	0.29

## CIF S3

-8	4	7	0.92	0.59
-8	-4	-7	2.51	0.69
-8	-4	-7	0.97	1.03
-8	-4	-7	2.44	0.69
-8	4	7	1.70	0.30
-8	-4	-7	2.91	0.71
-8	-4	-7	1.19	0.53
-8	4	7	2.21	0.49
-8	-4	-7	1.46	0.47
-8	-4	-7	0.73	0.83
-8	4	7	1.64	0.67
-8	4	-7	2.93	0.64
-8	4	-7	1.85	0.48
-8	4	-7	2.36	0.61
-8	4	-7	1.63	0.56
-8	4	-7	1.70	0.58
-9	-4	-7	3.91	0.62
9	-4	7	4.75	0.83
-9	4	7	2.81	0.37
-9	-4	-7	2.62	0.58
-9	4	7	2.85	0.38
-9	-4	-7	3.53	0.57
-9	-4	-7	1.37	0.69
-9	4	7	3.29	0.35
-9	4	-7	4.43	0.63
-9	4	-7	3.53	0.79
-9	4	-7	3.62	0.58
-9	4	-7	3.61	0.68
-9	4	-7	3.18	0.60
10	-4	7	0.91	0.33
-10	4	-7	0.51	0.22
-10	4	-7	0.57	0.27
-10	4	-7	0.19	0.28
0	-5	7	15.64	1.78
0	5	7	16.17	0.99
0	5	-7	17.37	1.22
0	5	7	10.39	1.70
0	-5	7	15.44	0.98
0	5	-7	14.73	1.12
0	-5	-7	14.33	1.32
0	5	-7	17.14	1.54

## CIF S3

0	5	-7	16.07	1.13
0	-5	-7	13.29	1.66
-1	-5	-7	11.16	1.06
-1	5	7	11.80	0.81
1	5	-7	11.07	1.01
-1	-5	-7	7.81	1.49
1	5	-7	12.32	0.95
1	-5	7	10.31	0.93
-1	-5	-7	7.35	1.52
-1	-5	-7	7.38	1.43
1	-5	-7	8.94	1.27
1	-5	-7	10.18	1.26
-1	5	-7	10.83	1.07
-1	-5	7	11.38	0.93
-1	5	-7	10.19	0.94
-1	5	-7	10.34	0.99
-1	5	-7	11.03	1.46
-1	-5	7	12.43	1.96
-1	-5	7	8.95	1.30
1	-5	-7	8.88	1.51
1	5	7	11.62	0.80
1	5	7	10.78	1.47
1	5	7	10.58	1.67
2	-5	7	2.77	0.70
-2	-5	-7	2.91	0.94
2	5	-7	3.12	0.66
-2	5	7	2.54	0.53
-2	-5	-7	0.61	0.98
-2	-5	-7	3.23	1.21
2	-5	7	3.63	1.27
2	5	-7	3.14	0.71
-2	5	7	3.26	0.57
2	-5	-7	2.06	1.00
-2	5	-7	3.18	0.76
2	5	7	1.63	1.08
-2	5	-7	3.48	1.07
2	5	7	2.85	0.56
2	-5	-7	3.38	0.99
-2	5	-7	3.26	0.60
-2	-5	7	3.10	0.48
-2	-5	7	4.36	0.97

## CIF S3

2	-5	-7	2.86	1.23
-2	5	-7	2.93	0.83
-2	-5	7	3.60	0.57
-2	-5	7	3.01	0.43
3	5	-7	6.31	0.68
3	-5	7	7.47	1.63
-3	5	7	5.88	0.71
3	5	-7	6.37	0.72
3	-5	7	5.81	0.85
-3	5	7	5.39	0.71
-3	-5	-7	7.59	1.04
-3	-5	-7	3.93	0.93
-3	-5	7	5.77	0.42
3	-5	-7	6.69	1.92
-3	5	-7	5.06	0.80
-3	5	-7	6.07	0.97
3	-5	-7	5.09	1.00
3	5	7	5.57	0.87
-3	-5	7	6.24	0.44
-3	-5	7	5.96	0.62
3	-5	-7	5.33	1.23
-3	-5	7	6.05	0.52
-3	5	-7	6.50	1.11
-3	-5	7	5.74	0.60
-4	5	7	14.63	1.38
-4	-5	-7	14.77	1.36
-4	5	7	15.16	1.12
-4	-5	-7	16.82	1.13
-4	-5	-7	15.93	1.42
4	-5	7	16.16	1.25
-4	5	-7	15.49	1.26
-4	5	-7	17.48	1.20
4	5	7	15.98	1.23
-4	-5	7	16.48	0.91
4	-5	-7	15.29	1.54
-4	-5	7	15.44	1.31
-4	5	-7	18.78	1.45
4	-5	-7	14.78	1.40
-4	-5	7	15.47	0.93
-5	-5	-7	3.94	1.12
-5	-5	-7	6.60	0.90

## CIF S3

-5	5	7	4.04	0.77
-5	5	7	4.59	1.07
-5	-5	-7	4.93	1.10
-5	5	7	5.06	0.80
-5	-5	-7	5.08	0.80
-5	-5	-7	5.27	0.75
-5	-5	-7	4.53	1.18
-5	-5	7	4.72	0.94
5	5	7	4.33	0.95
5	-5	-7	4.61	1.04
-5	5	-7	4.95	1.15
-5	5	-7	6.05	1.07
5	-5	-7	4.56	1.16
-5	5	-7	4.38	0.85
-5	5	-7	3.72	0.80
-6	-5	-7	11.29	1.31
-6	-5	-7	8.33	1.06
-6	5	7	9.56	0.96
-6	-5	-7	10.95	0.95
-6	-5	-7	9.37	1.31
-6	-5	-7	9.92	0.99
-6	5	7	8.44	1.04
-6	-5	-7	8.13	1.02
-6	5	-7	10.58	0.95
-6	5	-7	9.22	1.20
-6	5	-7	10.54	1.11
6	5	7	9.61	1.14
-6	-5	7	10.68	1.13
6	-5	-7	7.65	1.17
-6	5	-7	13.40	1.58
7	-5	7	7.20	1.57
-7	-5	-7	5.60	0.83
-7	-5	-7	6.50	1.30
-7	-5	-7	7.45	0.88
-7	5	7	6.65	0.78
-7	-5	-7	6.06	1.12
-7	5	7	6.84	0.87
-7	5	7	6.97	0.73
-7	5	7	6.95	0.72
-7	-5	-7	5.43	1.63
-7	-5	-7	6.09	0.92

## CIF S3

-7	-5	-7	6.60	1.39
-7	5	7	6.62	0.90
-7	-5	-7	6.81	0.62
-7	5	7	7.06	0.85
-7	-5	-7	6.64	0.87
-7	-5	-7	6.42	0.83
-7	5	-7	6.68	1.61
-7	5	-7	7.06	0.85
-7	5	-7	6.41	0.95
-7	5	-7	6.94	0.90
-7	-5	7	5.75	1.04
-7	5	-7	6.95	0.64
-8	5	7	3.74	0.58
-8	5	7	3.43	0.45
-8	-5	-7	3.79	0.79
-8	-5	-7	2.59	0.95
-8	5	7	4.42	0.74
8	-5	7	3.69	1.01
-8	5	7	4.23	0.57
-8	-5	-7	4.20	0.74
-8	-5	-7	4.05	0.73
-8	-5	-7	2.84	0.64
-8	5	-7	4.27	0.83
-8	5	-7	3.12	0.59
-8	5	-7	3.62	0.70
-8	5	-7	3.89	0.83
-9	-5	-7	4.34	0.55
-9	5	7	4.91	0.41
-9	5	7	4.43	0.65
-9	5	7	3.69	0.43
-9	-5	-7	4.09	0.60
9	-5	7	4.45	0.73
-9	-5	-7	3.84	0.61
-9	5	-7	4.69	0.64
-9	5	-7	4.88	0.67
-9	5	-7	3.96	0.72
-9	5	-7	4.72	0.59
0	6	-7	3.49	1.26
0	6	-7	4.96	0.86
0	-6	-7	5.25	1.31
0	6	7	4.49	0.61

## CIF S3

0	6	-7	4.67	0.76
0	-6	7	4.09	0.72
0	-6	7	5.07	0.72
0	-6	7	1.08	1.07
0	-6	-7	4.96	1.02
0	6	-7	3.53	0.87
0	6	7	4.78	1.40
-1	-6	-7	-1.55	1.11
1	-6	7	-0.02	1.17
1	6	-7	0.65	0.61
1	-6	7	0.87	0.54
-1	-6	-7	-0.92	0.91
-1	6	7	0.92	0.46
1	6	-7	1.15	0.71
1	-6	7	1.44	0.88
-1	-6	-7	0.46	0.80
1	-6	-7	0.04	1.42
-1	6	-7	1.10	0.61
1	6	7	0.67	0.43
-1	6	-7	1.02	0.70
1	6	7	0.75	1.01
-1	6	-7	0.47	0.63
-1	-6	7	-0.06	0.50
1	-6	-7	1.98	1.04
-1	-6	7	0.16	1.02
-1	6	-7	0.44	0.84
1	-6	-7	0.48	0.94
2	-6	7	22.94	1.36
-2	-6	-7	18.35	1.89
2	-6	7	20.05	2.41
-2	6	7	20.88	1.26
2	6	-7	22.38	1.45
-2	-6	-7	17.61	2.40
-2	-6	-7	21.55	1.53
2	6	-7	23.12	1.41
-2	6	7	21.36	1.51
-2	-6	7	22.50	1.16
-2	-6	7	20.63	1.19
-2	-6	7	19.74	1.33
-2	6	-7	19.74	1.35
-2	-6	7	22.58	1.25

## CIF S3

2	-6	-7	18.93	2.54
2	-6	-7	21.52	1.86
-2	6	-7	21.84	1.63
2	6	7	19.57	1.28
2	-6	-7	16.10	1.58
-2	-6	7	20.68	1.40
3	6	-7	1.47	0.58
-3	-6	-7	-0.10	0.68
3	-6	7	0.75	0.66
-3	6	7	0.71	0.60
-3	6	7	0.76	0.49
3	6	-7	0.22	0.56
-3	-6	-7	0.11	0.77
-3	-6	7	0.61	0.37
-3	-6	7	1.11	0.28
-3	-6	7	0.64	0.45
-3	6	-7	1.67	0.75
-3	-6	7	0.65	0.46
-3	6	-7	-0.06	0.66
-3	-6	7	0.77	0.67
-3	6	-7	1.25	0.62
3	-6	-7	0.46	1.05
3	-6	-7	0.96	1.11
3	6	7	0.13	0.72
-4	-6	-7	36.59	1.93
-4	-6	-7	30.63	2.09
4	-6	7	34.54	2.03
-4	6	7	32.56	1.88
-4	6	7	32.77	1.93
4	6	-7	35.21	1.99
-4	-6	-7	31.46	2.12
-4	-6	-7	33.80	2.08
-4	-6	-7	32.80	1.89
-4	-6	7	33.29	2.05
4	-6	-7	24.85	2.33
-4	-6	7	37.57	1.78
-4	6	-7	35.68	2.02
4	6	7	33.98	2.07
-4	6	-7	37.04	2.32
-4	6	-7	34.18	2.12
4	-6	-7	31.88	2.24



## CIF S3

-4	-6	7	34.76	1.80
-5	-6	-7	52.34	2.81
-5	-6	-7	52.54	2.68
-5	6	7	53.05	2.93
-5	-6	-7	46.67	2.64
-5	6	7	51.82	2.69
-5	-6	-7	54.47	2.89
-5	6	7	50.36	2.64
-5	-6	-7	51.07	2.92
5	-6	-7	45.22	2.94
-5	6	-7	52.51	2.83
-5	-6	7	50.48	2.71
-5	6	-7	51.00	2.73
-5	-6	7	48.94	2.75
-5	6	-7	45.17	2.99
-5	6	-7	47.59	2.87
5	6	7	50.35	2.90
-6	6	7	4.53	1.06
-6	6	7	1.87	0.71
-6	-6	-7	3.15	1.14
-6	-6	-7	4.47	0.84
-6	6	7	3.23	0.73
-6	-6	-7	3.22	0.68
-6	-6	-7	1.55	0.68
-6	-6	-7	2.71	0.95
-6	6	7	2.14	0.85
6	-6	7	2.95	0.87
-6	6	7	1.58	0.72
-6	-6	-7	3.39	0.78
-6	-6	-7	4.97	0.81
-6	6	-7	3.24	0.81
-6	-6	7	3.49	0.50
-6	6	-7	7.90	2.03
-6	-6	7	5.39	1.04
-6	6	-7	3.60	0.93
-6	-6	7	3.50	0.46
-6	6	-7	3.41	1.01
-7	-6	-7	3.54	0.85
-7	-6	-7	5.79	0.76
-7	-6	-7	4.15	0.85
-7	-6	-7	5.07	1.50

## CIF S3

-7	-6	-7	5.01	0.90
-7	6	7	5.17	0.75
-7	6	7	4.49	0.84
-7	6	7	6.49	0.85
-7	6	7	5.10	0.84
7	-6	7	4.77	1.08
-7	-6	-7	3.41	0.91
-7	6	7	4.58	0.85
-7	-6	-7	4.34	0.83
-7	-6	-7	6.21	1.43
-7	6	-7	5.48	0.64
-7	6	-7	5.44	0.91
-7	-6	7	4.15	1.14
-7	6	-7	5.77	1.51
-7	6	-7	4.23	0.95
-7	6	-7	4.81	0.81
-8	6	7	15.30	0.94
8	-6	7	14.03	1.21
-8	-6	-7	15.26	1.03
-8	6	7	14.73	0.89
-8	-6	-7	14.38	0.99
-8	6	7	13.78	0.95
-8	-6	-7	14.60	1.04
-8	6	7	14.72	1.09
-8	-6	-7	14.61	1.43
-8	6	-7	14.53	1.11
-8	6	-7	14.59	1.50
-8	6	-7	14.58	0.98
-8	6	-7	17.62	1.41
-8	6	-7	14.91	1.12
-9	-6	-7	1.02	0.38
9	-6	7	0.86	0.38
-9	6	7	0.56	0.23
-9	6	7	0.11	0.25
-9	6	7	0.54	0.34
-9	-6	-7	0.77	0.26
-9	6	-7	0.53	0.34
-9	6	-7	0.60	0.38
-9	6	-7	0.28	0.38
-9	6	-7	0.77	0.32
0	7	-7	61.50	3.52

## CIF S3

0	-7	7	63.75	3.21
0	-7	7	61.12	3.21
0	-7	-7	61.90	3.41
0	-7	7	58.86	3.25
0	7	-7	61.36	3.39
0	7	7	62.87	3.22
0	7	-7	65.79	3.40
0	-7	7	60.20	3.25
-1	-7	-7	5.97	1.12
1	-7	7	6.49	1.05
-1	7	7	5.10	0.76
1	7	-7	7.19	0.98
1	7	-7	6.54	1.06
1	-7	7	8.13	0.84
-1	-7	7	7.31	1.03
-1	7	-7	5.84	1.08
-1	-7	7	5.77	0.88
-1	7	-7	6.08	1.02
1	-7	-7	6.58	1.33
-1	7	-7	8.04	1.02
-1	-7	7	6.12	0.89
1	7	7	7.33	0.75
-1	-7	7	6.82	0.91
2	7	-7	10.89	1.14
-2	-7	-7	8.74	1.18
-2	7	7	9.72	0.87
2	7	-7	9.78	1.06
2	-7	7	10.37	1.01
2	-7	7	9.73	1.34
-2	-7	-7	7.65	1.69
-2	-7	7	10.19	0.72
-2	-7	7	9.79	1.01
2	-7	-7	7.01	2.22
-2	-7	7	9.12	1.16
-2	-7	7	9.70	0.84
-2	-7	7	7.98	0.88
-2	-7	7	9.26	0.98
-2	7	-7	11.62	1.15
2	7	7	10.85	0.87
2	-7	-7	9.89	1.42
-2	7	-7	10.51	1.18

## CIF S3

-3	7	7	10.97	0.98
-3	-7	-7	10.04	1.12
-3	-7	-7	9.71	1.30
-3	7	7	11.98	1.05
-3	-7	-7	10.07	1.12
3	-7	7	11.64	1.31
3	-7	7	9.72	1.10
3	7	-7	11.98	1.10
3	7	-7	11.32	1.06
-3	7	7	10.21	0.94
-3	-7	-7	11.50	1.32
3	7	7	9.74	1.07
-3	-7	7	13.83	1.13
-3	7	-7	11.07	1.17
-3	-7	7	11.32	0.90
-3	7	-7	12.11	1.10
-3	-7	7	11.62	0.84
3	-7	-7	10.88	1.45
3	-7	-7	9.91	1.58
-3	-7	7	11.52	0.95
-3	-7	7	10.86	1.14
-3	7	-7	10.68	1.39
-3	-7	7	12.12	0.72
-4	-7	-7	6.24	0.93
-4	-7	-7	5.35	0.88
-4	7	7	6.66	0.98
-4	-7	-7	6.57	1.20
-4	-7	-7	4.68	1.12
4	7	-7	6.31	0.89
4	-7	7	5.81	1.17
-4	7	7	6.21	0.88
-4	-7	7	6.26	0.97
-4	-7	7	5.49	0.70
4	7	7	5.45	1.01
-4	7	-7	5.36	0.99
4	-7	-7	4.20	1.25
-4	-7	7	7.03	1.09
-4	7	-7	5.30	1.17
-4	7	-7	5.34	1.13
4	-7	-7	4.36	1.32
-5	-7	-7	15.50	1.28

## CIF S3

-5	-7	-7	18.39	1.57
-5	-7	-7	15.80	1.37
-5	7	7	17.69	1.22
5	-7	7	15.92	1.38
-5	7	7	19.41	1.31
-5	-7	-7	16.68	1.62
-5	-7	-7	18.58	1.23
-5	7	-7	17.19	1.49
-5	-7	7	18.04	1.52
5	-7	-7	11.84	1.53
-5	-7	7	16.00	1.03
-5	7	-7	16.78	1.41
5	7	7	15.03	1.41
-5	-7	7	18.51	1.40
-5	7	-7	12.89	1.55
-6	-7	-7	14.68	1.22
-6	7	7	15.97	1.24
-6	-7	-7	17.57	1.21
-6	7	7	13.59	1.05
-6	7	7	12.74	1.24
-6	-7	-7	14.93	1.13
-6	7	7	15.34	1.19
-6	-7	-7	14.50	1.44
-6	-7	-7	14.54	1.10
-6	7	7	15.20	1.26
-6	7	7	13.94	1.14
-6	-7	-7	15.34	1.69
-6	-7	-7	16.74	1.16
-6	7	7	14.11	1.20
-6	-7	-7	14.11	1.64
6	-7	7	15.28	1.29
-6	-7	-7	15.71	1.32
-6	-7	7	14.79	0.86
-6	7	-7	14.37	1.23
6	7	7	13.56	1.09
-6	7	-7	15.13	1.76
-6	-7	7	15.74	1.43
-6	-7	7	15.86	0.84
-6	7	-7	14.31	1.34
-6	-7	7	14.10	0.82
-6	7	-7	10.66	1.23

## CIF S3

-6	-7	7	14.91	1.39
-7	7	7	11.58	1.14
-7	-7	-7	9.64	1.07
-7	-7	-7	11.24	0.97
-7	7	7	11.99	1.00
-7	-7	-7	10.75	0.98
-7	-7	-7	9.83	0.91
-7	7	7	8.67	1.37
-7	7	7	12.71	0.92
-7	-7	-7	11.38	1.31
-7	-7	-7	10.38	1.31
-7	-7	-7	11.62	1.32
7	-7	7	11.22	1.19
-7	7	7	10.33	0.96
-7	7	-7	11.49	0.77
-7	7	-7	10.91	0.92
-7	7	-7	11.46	1.10
-7	-7	7	9.16	1.22
-7	7	-7	7.19	1.60
7	7	7	10.12	0.91
-7	7	-7	11.19	1.01
-8	7	7	4.13	0.60
-8	-7	-7	4.71	0.66
-8	7	7	4.66	0.69
-8	-7	-7	4.13	0.94
-8	7	7	4.66	0.84
8	-7	7	3.84	0.75
-8	7	7	3.61	0.54
-8	7	-7	1.55	0.78
-8	7	-7	5.05	0.63
-8	7	-7	3.52	0.84
-8	7	-7	4.81	0.74
-8	-7	7	5.00	0.90
9	-7	7	0.70	0.30
-9	7	7	1.04	0.31
-9	-7	-7	0.81	0.32
-9	7	7	0.48	0.20
-9	-7	-7	0.86	0.26
-9	7	7	0.56	0.34
-9	7	-7	1.03	0.32
-9	7	-7	0.57	0.32

## CIF S3

-9	7	-7	1.11	0.34
-9	7	-7	0.95	0.28
0	8	-7	10.08	1.17
0	-8	7	9.95	0.97
0	-8	7	8.82	1.04
0	-8	7	8.03	1.01
0	8	-7	9.57	1.19
0	-8	7	10.17	1.12
0	8	-7	9.97	1.22
0	-8	7	9.55	0.97
0	8	7	9.65	0.95
0	-8	7	8.62	1.38
1	8	-7	22.64	1.78
1	8	-7	22.36	1.65
1	-8	7	24.06	1.60
1	-8	7	26.08	1.59
1	8	-7	25.92	1.73
-1	8	7	25.54	1.56
1	-8	7	22.46	1.56
-1	-8	7	20.66	1.52
-1	-8	7	23.25	1.54
1	8	7	23.48	1.50
-1	8	-7	25.37	1.76
-1	-8	7	22.82	1.45
-1	-8	7	22.61	1.54
-1	8	-7	26.02	1.82
-1	-8	7	23.48	1.46
2	-8	7	9.37	1.05
2	8	-7	9.91	1.11
-2	8	7	9.44	0.92
2	-8	7	10.11	1.22
-2	8	7	8.60	0.96
2	8	-7	8.44	1.23
2	-8	7	8.21	0.99
-2	-8	-7	9.03	1.25
-2	-8	-7	11.23	1.49
2	-8	-7	7.15	1.28
2	8	7	8.74	0.89
-2	-8	7	8.80	1.06
-2	-8	7	8.70	1.12
-2	-8	7	8.69	0.92

## CIF S3

-2	-8	7	8.51	0.89
-2	-8	7	10.05	1.05
-2	8	-7	10.43	1.23
-3	-8	-7	8.25	0.99
-3	-8	-7	8.38	1.20
3	-8	7	6.89	1.09
-3	8	7	9.73	0.98
3	8	-7	9.68	1.08
3	-8	7	7.06	1.38
-3	-8	-7	8.56	1.10
-3	-8	-7	10.62	1.18
3	8	-7	7.97	1.15
-3	8	7	10.02	0.97
-3	8	-7	9.20	1.43
-3	8	-7	7.67	1.25
-3	-8	7	9.29	0.97
-3	-8	7	10.02	1.06
-3	-8	7	9.84	1.04
-3	8	-7	9.79	1.06
-3	-8	7	8.72	0.69
3	-8	-7	10.64	1.49
-3	-8	7	9.13	1.15
-3	-8	7	9.20	0.96
-4	8	7	17.17	1.30
-4	-8	-7	15.16	1.43
4	-8	7	18.93	1.53
-4	-8	-7	15.99	1.21
-4	8	7	15.22	1.27
-4	-8	-7	16.64	1.24
-4	-8	-7	19.05	1.53
-4	-8	7	17.22	1.40
-4	8	-7	17.37	1.48
-4	-8	7	19.08	1.15
-4	8	-7	18.87	1.56
-4	8	-7	18.60	1.73
4	8	7	16.42	1.48
-4	-8	7	19.22	1.56
4	-8	-7	10.30	1.67
-5	8	7	3.41	0.93
-5	-8	-7	3.12	1.07
-5	8	7	2.19	0.69



## CIF S3

-5	8	7	2.01	0.69
-5	-8	-7	1.74	1.02
-5	8	7	2.81	0.72
-5	-8	-7	2.42	0.73
-5	-8	-7	2.76	0.72
-5	-8	-7	1.96	1.04
-5	8	7	3.35	0.91
-5	-8	-7	1.52	0.69
5	-8	7	1.90	0.61
5	-8	7	3.07	0.94
-5	8	7	2.00	0.70
-5	8	7	1.35	0.75
-5	-8	7	2.51	0.59
-5	-8	7	1.70	0.84
-5	-8	7	2.23	0.75
-5	-8	7	2.72	0.43
-5	-8	7	2.90	0.54
-5	8	-7	1.76	0.80
-5	8	-7	1.06	0.84
5	8	7	2.74	0.63
-6	8	7	1.66	0.63
-6	-8	-7	2.21	0.66
-6	-8	-7	2.07	0.69
-6	8	7	2.10	0.59
-6	-8	-7	0.70	1.05
-6	-8	-7	1.71	0.88
-6	8	7	1.72	0.59
-6	-8	-7	1.73	0.45
-6	8	7	0.70	0.72
-6	8	7	2.11	0.62
-6	-8	-7	1.38	0.88
-6	8	7	1.64	0.65
-6	8	7	0.77	0.63
-6	8	7	1.02	0.84
-6	-8	-7	2.38	0.64
-6	-8	-7	1.36	0.66
6	-8	7	1.68	0.60
-6	8	-7	2.10	0.65
6	8	7	1.75	0.48
-6	-8	7	1.70	0.89
-6	-8	7	1.93	0.42

## CIF S3

-6	-8	7	1.37	0.79
-6	-8	7	1.66	0.43
-6	-8	7	1.89	0.41
-6	8	-7	2.82	1.05
-6	8	-7	2.16	0.69
-7	-8	-7	1.84	0.53
-7	8	7	4.08	0.75
-7	8	7	3.29	0.87
-7	-8	-7	4.52	1.22
-7	8	7	3.32	0.87
-7	8	7	3.54	0.71
-7	8	7	1.89	0.51
-7	-8	-7	1.63	0.54
-7	-8	-7	1.66	0.54
7	-8	7	2.53	0.55
-7	-8	7	3.28	0.81
-7	8	-7	2.35	0.60
-7	8	-7	3.78	0.69
-7	8	-7	1.87	0.94
-7	8	-7	2.40	0.63
-8	8	7	0.60	0.36
-8	-8	-7	1.15	0.41
-8	8	7	1.04	0.32
-8	8	7	0.87	0.33
-8	-8	-7	0.70	0.34
-8	-8	-7	1.02	0.40
8	-8	7	1.13	0.36
-8	8	-7	0.92	0.39
-8	8	-7	0.49	0.48
-8	8	-7	0.48	0.66
0	-9	7	14.77	1.17
0	-9	7	14.88	1.18
0	9	-7	13.32	1.54
0	9	7	14.33	1.17
0	9	-7	13.28	1.40
0	-9	7	14.01	1.21
0	9	-7	12.87	1.34
0	-9	7	12.53	1.35
1	9	-7	16.58	1.47
1	-9	7	15.24	1.28
1	-9	7	14.70	1.29

## CIF S3

1	-9	7	16.89	1.31
1	9	-7	12.89	1.37
1	-9	7	14.93	1.23
1	9	-7	12.83	1.49
-1	9	7	14.32	1.19
1	9	7	15.34	1.21
-1	-9	7	17.07	1.19
-1	9	-7	12.97	1.42
-1	-9	7	14.14	1.39
-1	-9	7	16.61	1.28
-1	-9	7	14.86	1.22
-1	9	-7	11.55	1.37
-1	-9	7	14.17	1.28
-2	9	7	0.61	0.67
-2	9	7	1.37	0.71
-2	-9	-7	1.22	0.76
2	-9	7	2.23	0.90
-2	-9	-7	-0.18	0.91
2	-9	7	1.45	0.86
2	9	-7	-0.01	0.85
2	-9	7	0.56	0.83
-2	-9	7	0.56	0.60
-2	-9	7	0.79	0.36
-2	-9	7	1.80	0.83
-2	9	-7	-0.24	0.80
-2	-9	7	1.88	0.87
-2	-9	7	-0.05	0.83
-2	-9	7	0.43	0.72
3	9	-7	5.71	1.08
-3	-9	-7	7.02	1.02
-3	9	7	5.36	0.93
-3	9	7	7.33	1.01
-3	-9	-7	6.16	1.06
-3	-9	-7	5.67	1.44
3	-9	7	5.50	1.25
3	-9	7	6.13	1.06
-3	-9	-7	5.60	1.28
3	-9	-7	3.00	1.40
-3	-9	7	6.43	1.19
-3	-9	7	6.15	0.93
-3	9	-7	6.92	1.43

## CIF S3

-3	9	-7	6.25	1.03
-3	-9	7	6.46	1.12
-3	-9	7	7.83	0.64
-3	9	-7	5.42	1.16
-3	-9	7	8.03	1.42
-4	-9	-7	25.40	1.59
-4	9	7	23.65	1.65
-4	-9	-7	24.00	1.75
-4	9	7	21.43	1.80
-4	9	7	20.97	1.65
-4	9	7	25.53	1.60
-4	-9	-7	28.48	2.06
-4	-9	-7	24.31	1.43
-4	-9	-7	24.03	1.55
-4	-9	-7	23.89	1.84
4	-9	7	25.04	1.78
-4	9	7	23.71	1.59
-4	9	7	22.95	1.23
4	9	7	23.31	1.47
-4	-9	7	21.93	1.40
-4	-9	7	23.44	1.46
-4	-9	7	27.81	2.20
-4	9	-7	23.89	1.82
-4	9	-7	23.74	1.74
-4	-9	7	24.17	1.35
-4	-9	7	21.77	1.41
-4	-9	7	25.31	1.70
-4	-9	7	26.03	1.59
-4	-9	7	23.57	1.37
-5	-9	-7	7.75	1.28
-5	9	7	6.18	0.93
-5	-9	-7	7.55	1.37
-5	-9	-7	7.25	1.02
-5	9	7	7.89	1.11
-5	9	7	6.23	1.32
-5	-9	-7	7.93	0.99
-5	9	7	6.58	1.37
-5	9	7	7.13	0.99
-5	9	7	7.24	1.05
-5	9	7	4.62	1.05
5	-9	7	7.30	0.91

## CIF S3

-5	-9	-7	7.21	1.05
-5	-9	7	6.81	1.14
-5	-9	7	6.74	0.69
5	9	7	8.21	1.05
-5	-9	7	7.15	0.70
-5	-9	7	7.87	0.57
-5	-9	7	10.68	1.32
-6	9	7	3.21	0.90
6	-9	7	3.18	0.73
-6	-9	-7	4.83	0.93
-6	-9	-7	1.54	0.89
-6	9	7	4.07	0.71
-6	9	7	1.97	0.61
-6	9	7	2.92	0.60
-6	9	7	3.77	0.96
-6	9	7	2.59	0.78
-6	-9	-7	3.65	0.93
-6	9	7	3.11	0.84
-6	-9	-7	3.05	0.80
-6	-9	-7	3.28	0.80
-6	-9	-7	4.08	0.94
-6	-9	7	3.11	0.82
-6	9	-7	3.95	1.09
-6	9	-7	3.68	0.75
-6	-9	7	4.91	1.13
-6	9	-7	2.85	0.78
-6	-9	7	4.55	0.52
-6	-9	7	3.56	0.44
-7	9	7	1.04	0.44
-7	-9	-7	0.55	0.46
-7	9	7	0.66	0.44
-7	-9	-7	0.77	0.70
-7	9	7	2.51	0.70
-7	9	7	1.67	0.43
7	-9	7	1.99	0.61
-7	-9	-7	1.47	0.49
-7	-9	-7	1.22	0.48
-7	9	7	1.83	0.54
-7	9	-7	0.99	0.56
-7	9	-7	1.76	0.42
-7	9	-7	1.24	0.80

## CIF S3

-7	-9	7	1.10	0.66
-7	9	-7	1.77	0.55
-8	-9	-7	6.01	1.08
-8	9	7	5.45	0.51
-8	-9	-7	5.99	0.52
-8	-9	-7	5.59	0.58
-8	-9	-7	6.34	0.62
-8	9	7	5.92	0.55
-8	9	7	6.43	0.47
-8	9	-7	5.27	0.64
-8	9	-7	6.02	0.54
-8	9	-7	3.29	0.63
0	10	-7	12.98	1.46
0	10	7	15.15	1.28
0	-10	7	14.65	1.48
0	10	-7	14.76	2.02
0	-10	7	16.73	1.29
0	-10	7	17.27	1.32
0	-10	7	16.05	1.24
1	-10	7	13.90	1.42
-1	10	7	12.29	1.15
1	-10	7	11.81	1.30
1	-10	7	12.38	1.23
1	-10	7	12.21	1.24
-1	-10	-7	11.90	1.43
-1	-10	7	10.78	1.32
-1	-10	7	12.84	1.08
-1	-10	7	12.79	1.23
-1	-10	7	15.10	1.39
-1	-10	7	13.05	1.14
1	-10	-7	12.19	1.54
-1	-10	7	14.49	1.53
1	10	7	13.32	1.27
-2	-10	-7	13.65	1.24
-2	10	7	12.47	1.19
-2	-10	-7	10.10	1.21
-2	10	7	12.37	1.23
2	-10	7	16.58	1.59
2	-10	7	14.68	1.17
2	-10	7	10.98	1.26
2	-10	7	12.31	1.35

## CIF S3

-2	-10	-7	12.51	1.88
-2	10	7	10.22	2.26
2	-10	7	8.64	1.77
-2	-10	7	12.56	1.18
-2	-10	7	16.74	1.64
-2	-10	7	13.82	1.02
2	10	7	13.39	1.24
-2	-10	7	11.42	1.61
-2	-10	7	11.01	1.33
-2	-10	7	12.62	1.35
-2	-10	7	10.89	1.36
2	-10	-7	9.60	1.62
-2	-10	7	9.22	0.71
3	-10	7	24.71	1.81
3	-10	7	24.34	1.67
-3	10	7	22.99	1.61
-3	-10	-7	23.49	1.95
-3	-10	-7	24.96	1.61
-3	10	7	21.13	1.60
3	-10	7	23.80	1.69
3	-10	7	24.37	1.69
-3	-10	-7	23.42	1.60
-3	10	7	24.62	1.69
-3	-10	-7	21.61	1.63
-3	-10	-7	24.95	1.71
-3	10	7	24.51	1.64
-3	10	7	23.48	1.43
-3	10	7	23.30	1.88
-3	-10	7	26.23	1.51
-3	-10	7	24.59	1.54
-3	-10	7	25.42	1.46
3	10	7	22.96	1.50
-3	10	-7	26.87	1.79
-3	-10	7	26.33	1.78
-3	-10	7	29.26	1.81
-3	10	-7	25.75	1.90
-3	-10	7	25.61	1.51
3	-10	-7	23.07	1.98
-4	-10	-7	5.32	1.04
-4	-10	-7	4.99	1.06
-4	10	7	4.55	1.02

## CIF S3

-4	-10	-7	5.32	1.29
-4	10	7	5.16	1.06
-4	-10	-7	4.96	1.09
-4	-10	-7	6.20	1.48
-4	-10	-7	5.72	1.20
-4	-10	-7	5.37	1.25
-4	10	7	4.48	1.06
-4	10	7	5.11	0.97
-4	-10	7	5.44	1.14
-4	-10	7	5.35	0.78
-4	-10	7	4.49	1.08
-4	-10	7	5.12	0.67
4	-10	-7	2.05	0.98
-4	-10	7	5.43	0.82
-4	-10	7	5.22	1.22
-4	-10	7	4.50	0.78
-4	-10	7	4.33	0.78
-5	10	7	3.62	0.96
-5	-10	-7	1.82	0.75
-5	-10	-7	4.40	1.43
-5	10	7	2.84	0.67
-5	-10	-7	3.51	0.95
-5	10	7	2.97	0.93
-5	-10	-7	3.20	0.74
-5	-10	-7	4.99	1.17
-5	10	7	3.22	0.82
-5	10	7	3.15	0.70
-5	10	7	2.29	0.76
-5	-10	-7	3.54	0.71
-5	-10	-7	3.81	0.96
-5	-10	7	2.32	0.73
-5	-10	7	3.59	0.56
-5	-10	7	3.39	0.43
-5	-10	7	1.45	0.86
5	-10	-7	1.42	1.27
-6	10	7	1.53	0.57
-6	-10	-7	1.16	0.58
-6	-10	-7	0.86	0.51
-6	10	7	1.54	0.55
-6	10	7	0.94	0.47
-6	10	7	0.38	0.47



## CIF S3

-6	-10	-7	0.16	0.57
-6	10	7	0.19	0.50
-6	10	7	0.82	0.50
-6	-10	-7	1.43	0.57
-6	-10	-7	0.68	0.94
-6	-10	-7	1.87	0.60
-6	10	7	0.88	0.61
-6	10	-7	1.46	0.43
-6	-10	7	0.88	0.38
-6	10	-7	1.09	0.89
-6	-10	7	0.79	0.25
-6	-10	7	0.57	1.17
-6	-10	7	0.25	0.71
-6	-10	7	1.70	0.33
0	-11	-7	-0.24	0.71
0	-11	-7	-1.08	0.90
0	-11	7	0.25	0.73
0	-11	7	-1.24	0.62
0	-11	7	-0.38	0.76
0	-11	7	0.29	0.75
0	11	7	0.35	0.64
0	-11	7	0.12	0.74
0	-11	7	-0.28	0.86
0	-11	7	0.62	0.83
0	11	7	1.17	0.78
0	-11	7	-0.02	0.91
0	-11	-7	-1.20	1.00
1	-11	7	14.24	1.28
-1	-11	-7	15.55	1.53
-1	11	7	14.14	1.29
-1	11	7	13.05	1.18
1	-11	7	14.41	1.45
1	-11	7	14.61	1.25
1	-11	7	12.99	1.35
-1	-11	-7	12.39	0.91
1	-11	7	12.19	1.66
1	-11	7	11.45	1.14
-1	-11	-7	11.17	1.27
1	-11	7	12.99	1.39
1	-11	7	9.30	1.24
-1	-11	-7	12.25	1.36

## CIF S3

-1	-11	7	13.30	1.13
1	-11	-7	10.82	1.32
1	11	7	11.03	1.15
-1	-11	7	12.18	1.20
1	-11	-7	10.99	1.13
-1	-11	7	11.64	1.23
-1	-11	7	11.95	1.25
-1	-11	7	12.21	1.00
-1	-11	7	12.14	1.32
-1	-11	7	13.48	1.18
1	11	7	9.35	1.45
-1	-11	7	13.86	1.27
1	-11	-7	13.67	1.61
-1	-11	7	10.88	1.20
-2	11	7	3.72	0.87
-2	11	7	2.54	0.94
2	-11	7	1.18	0.50
-2	-11	-7	1.46	0.49
2	-11	7	1.81	0.90
2	-11	7	2.81	0.89
-2	-11	-7	1.95	0.90
2	-11	7	2.49	0.87
2	-11	7	1.38	0.93
-2	-11	-7	2.79	0.91
2	-11	7	0.89	0.76
-2	-11	7	2.02	0.75
2	11	7	1.64	0.57
-2	-11	7	2.25	0.65
-2	-11	7	2.97	0.64
-2	-11	7	1.47	0.80
-2	-11	7	3.30	0.92
-2	-11	7	1.56	0.65
-2	-11	7	3.36	1.01
2	-11	-7	1.47	0.76
-2	-11	7	3.59	0.88
-3	-11	-7	2.98	0.89
-3	11	7	3.97	1.00
-3	-11	-7	3.24	0.85
3	-11	7	4.61	1.25
3	-11	7	2.71	0.91
-3	-11	-7	2.53	0.87

## CIF S3

-3	11	7	2.98	0.78
-3	11	7	4.24	0.72
-3	11	7	4.25	1.02
3	-11	7	5.41	1.10
-3	11	7	2.88	0.99
-3	-11	7	3.68	0.85
-3	-11	7	4.82	1.25
-3	-11	7	3.81	0.93
-3	-11	7	5.01	0.82
-3	-11	7	3.17	0.81
-3	-11	7	2.96	0.73
3	-11	-7	4.57	1.26
-4	11	7	1.13	0.93
-4	11	7	0.65	0.64
-4	-11	-7	0.33	0.75
-4	11	7	0.79	0.69
-4	-11	-7	0.86	0.59
4	-11	7	0.57	0.75
-4	-11	-7	-0.43	0.73
-4	-11	-7	1.28	0.77
-4	-11	-7	0.35	0.45
-4	11	7	1.89	0.63
-4	-11	7	-0.10	0.63
-4	-11	7	1.22	0.64
-4	-11	7	1.65	0.79
4	-11	-7	1.10	0.79
-4	-11	7	0.17	0.43
-4	-11	7	1.02	0.86
-4	-11	7	0.56	0.49
-4	-11	7	0.55	0.38
5	-11	7	1.12	1.05
-5	-11	-7	0.54	0.41
-5	11	7	1.31	0.54
-5	-11	-7	2.21	0.66
-5	-11	-7	1.78	0.64
-5	11	7	1.38	0.62
-5	-11	-7	1.95	0.90
-5	-11	-7	1.56	0.38
-5	11	7	1.57	0.59
-5	11	7	1.61	0.82
-5	11	7	1.59	0.55

## CIF S3

-5	-11	-7	1.33	0.67
-5	-11	-7	2.08	0.66
-5	-11	7	2.52	0.90
-5	-11	7	3.03	0.74
-5	-11	7	2.63	0.55
-5	-11	7	1.87	0.67
5	-11	-7	1.43	0.76
-6	-11	-7	0.77	0.52
-6	-11	-7	3.48	0.76
-6	11	7	1.28	0.43
-6	11	7	3.68	0.72
-6	11	7	2.88	0.67
-6	-11	-7	2.96	1.08
-6	-11	-7	1.71	0.50
-6	11	7	2.43	0.63
-6	11	7	2.94	0.71
-6	11	7	2.94	0.61
-6	11	-7	4.07	1.17
6	-11	-7	3.09	0.95
-6	-11	7	5.11	0.97
-6	-11	7	3.01	0.33
-6	-11	7	2.66	0.35
-6	-11	7	3.36	0.32
-6	11	-7	2.86	0.47
-7	11	7	2.32	0.39
-7	11	7	2.13	0.42
-7	11	7	3.20	0.50
-7	-11	-7	3.05	0.53
-7	-11	-7	2.29	0.65
-7	-11	-7	2.41	0.44
-7	11	7	2.81	0.45
-7	11	-7	0.86	0.32
0	-12	7	-0.31	0.50
0	-12	7	-0.79	0.67
0	-12	-7	-1.50	0.88
0	-12	7	1.48	0.70
0	-12	7	-0.33	0.80
0	-12	7	-0.59	0.64
0	12	7	0.05	0.59
0	-12	7	-0.28	0.74
0	-12	7	-1.24	0.76

## CIF S3

0	-12	-7	-0.08	0.44
0	-12	7	0.77	0.71
1	-12	7	0.53	0.79
1	-12	7	1.05	0.75
1	-12	7	-0.29	0.77
1	-12	7	0.57	0.78
1	-12	7	-0.18	0.79
1	-12	7	0.44	0.72
-1	12	7	0.17	0.55
1	-12	7	1.22	0.79
-1	-12	-7	0.03	0.86
1	-12	7	0.31	0.48
1	12	7	0.93	0.61
1	-12	-7	0.42	0.70
-1	-12	7	0.81	0.64
-1	-12	7	0.90	0.83
-1	-12	7	0.45	0.62
-1	-12	7	1.08	0.70
-1	-12	7	0.78	0.42
-1	-12	7	0.90	0.82
-1	-12	7	1.44	0.69
1	-12	-7	0.01	0.86
-1	-12	7	0.87	0.67
2	-12	7	8.26	1.22
2	-12	7	7.27	1.09
-2	-12	-7	7.20	1.14
2	-12	7	8.97	1.09
2	-12	7	8.61	1.07
-2	-12	-7	8.09	1.20
-2	-12	-7	7.55	1.10
-2	12	7	6.86	1.44
2	-12	7	6.58	1.41
2	-12	7	8.00	1.14
2	-12	7	7.61	1.28
-2	12	7	7.50	1.02
2	-12	-7	7.59	1.18
2	-12	-7	7.00	1.11
-2	-12	7	6.82	0.96
-2	-12	7	6.64	0.86
-2	-12	7	7.42	0.99
-2	-12	7	6.56	0.87

## CIF S3

-2	-12	7	6.22	1.15
-3	-12	-7	2.89	1.18
-3	12	7	3.29	0.93
-3	12	7	2.63	0.53
-3	12	7	5.04	1.29
-3	-12	-7	2.13	0.77
3	-12	7	1.85	0.83
-3	-12	-7	3.68	0.91
-3	-12	-7	4.04	0.94
-3	12	7	2.65	0.61
-3	-12	-7	1.76	0.77
3	-12	7	3.76	0.93
3	-12	7	2.46	0.87
-3	12	7	2.78	0.77
-3	-12	7	3.20	0.71
3	-12	-7	3.08	0.83
-3	-12	7	3.80	0.84
-3	-12	7	1.52	0.88
3	-12	-7	3.46	0.85
-4	12	7	0.33	0.54
-4	12	7	1.23	0.65
-4	-12	-7	0.21	0.59
-4	-12	-7	0.10	0.41
-4	-12	-7	0.77	0.67
-4	-12	-7	0.61	0.51
-4	12	7	-0.28	0.83
-4	12	7	0.60	0.59
-4	-12	-7	0.61	0.68
-4	-12	7	1.06	0.36
4	-12	-7	0.62	0.56
-4	-12	7	0.80	0.44
-4	-12	7	0.46	0.51
-5	12	7	1.74	0.60
-5	12	7	0.26	0.40
-5	12	7	1.32	0.52
-5	-12	-7	1.91	0.92
-5	-12	-7	1.13	0.55
-5	-12	-7	0.56	0.54
-5	12	7	2.13	0.56
-5	-12	-7	0.60	0.51
-5	12	-7	1.12	0.41

## CIF S3

-5	-12	7	1.45	0.32
5	-12	-7	1.45	0.51
-6	-12	-7	0.04	0.33
-6	12	7	-0.07	0.31
-6	12	7	-0.06	0.34
-6	-12	-7	-0.12	0.26
-6	-12	-7	0.32	0.39
-6	-12	-7	0.22	0.39
-6	12	7	1.03	0.37
-6	12	7	0.63	0.29
-6	12	7	0.10	0.31
6	-12	-7	0.51	0.33
-6	12	-7	0.61	0.65
0	-13	7	0.80	0.66
0	-13	7	0.52	0.46
0	13	7	1.13	0.52
0	-13	7	0.33	0.66
0	-13	7	1.20	0.63
0	-13	7	0.35	0.45
0	-13	7	0.62	0.58
0	-13	7	0.59	0.81
0	-13	-7	0.47	0.74
1	-13	7	3.51	0.84
1	-13	7	3.32	1.14
1	-13	7	2.10	0.79
-1	-13	-7	1.44	0.72
-1	13	7	2.93	0.59
1	-13	7	2.47	0.73
1	-13	7	0.80	0.62
1	-13	7	4.10	0.87
-1	-13	7	0.93	0.56
-1	-13	7	1.69	0.62
-1	-13	7	3.40	0.85
-1	-13	7	0.78	0.56
1	-13	-7	2.25	0.73
-1	-13	7	3.07	1.31
-1	-13	7	3.95	0.79
-1	-13	7	3.57	1.05
2	-13	7	1.57	0.84
-2	13	7	2.58	0.62
2	-13	7	3.93	0.83

## CIF S3

-2	-13	-7	4.41	1.05
2	-13	7	2.08	0.75
-2	13	7	1.55	0.83
-2	13	7	3.68	0.77
-2	-13	-7	1.58	0.71
-2	-13	-7	2.64	0.77
2	-13	7	1.44	0.60
2	-13	7	2.41	0.77
-2	-13	7	3.01	0.75
-2	-13	7	2.30	0.84
-2	-13	7	4.10	0.79
2	-13	-7	4.19	0.90
2	-13	-7	4.03	0.76
-2	-13	7	2.26	0.51
-3	-13	-7	0.70	0.63
-3	13	7	-0.85	0.79
-3	-13	-7	0.14	0.58
-3	13	7	0.40	0.78
-3	-13	-7	0.15	0.40
3	-13	7	-0.37	0.71
-3	-13	-7	0.31	0.51
3	-13	7	0.01	0.67
-3	13	7	0.24	0.48
-3	-13	7	0.31	0.40
-3	-13	7	0.14	0.42
3	-13	-7	0.78	0.52
-3	-13	7	-0.01	0.45
-4	13	7	0.63	0.43
-4	-13	-7	1.85	0.66
-4	-13	-7	0.98	0.50
-4	-13	-7	0.85	0.72
-4	13	7	1.97	0.67
-4	13	7	1.38	0.53
4	-13	-7	3.02	0.81
-4	-13	7	0.81	0.40
-4	-13	7	2.31	0.43
-4	-13	7	1.09	0.35
-5	13	7	0.11	0.31
-5	-13	-7	0.70	0.41
0	-14	7	0.67	0.67
0	-14	7	1.87	0.92



## CIF S3

0	-14	7	0.94	0.47
0	-14	7	2.14	0.72
0	-14	7	1.86	0.57
0	-14	-7	1.14	0.73
0	-14	7	0.81	0.48
1	-14	7	-0.31	0.75
1	-14	7	0.21	0.45
1	-14	7	0.38	0.48
-1	14	7	-0.05	0.37
-1	-14	-7	0.10	0.69
1	-14	7	0.00	0.58
-1	14	7	-0.22	0.48
-1	-14	7	0.13	0.58
-1	-14	7	-0.18	0.48
-1	-14	7	0.11	0.45
-1	-14	7	0.57	0.71
1	-14	-7	-0.18	0.73
-1	-14	7	0.04	0.41
-1	-14	7	-0.26	0.37
-2	-14	-7	4.46	0.76
-2	14	7	5.58	0.69
2	-14	7	7.73	0.88
2	-14	7	4.21	0.89
2	-14	7	6.92	0.77
-2	-14	-7	4.68	0.86
-2	14	7	5.56	1.02
-2	14	7	6.69	0.46
-2	-14	7	5.85	0.69
-2	-14	7	6.41	0.68
-2	-14	7	6.97	1.07
2	-14	-7	4.12	0.83
-3	-14	-7	-0.01	0.46
3	-14	7	-0.45	0.65
-3	14	7	-0.12	0.35
-3	14	7	0.13	0.54
3	-14	7	0.12	0.44
-3	-14	7	-0.18	0.35
-3	-14	7	0.17	0.30
0	0	-8	32.27	2.13
0	0	-8	32.76	1.78
0	0	-8	27.98	2.03

## CIF S3

0	0	-8	26.78	1.79
1	0	-8	1.20	0.69
-1	0	-8	0.53	0.73
1	0	8	1.20	0.37
-1	0	8	-0.28	0.52
1	0	8	0.19	0.82
-1	0	-8	0.48	0.66
-1	0	-8	0.12	0.24
-1	0	-8	1.13	0.56
-1	0	-8	0.88	0.76
1	0	-8	-0.26	0.62
-1	0	-8	1.32	0.62
1	0	-8	1.39	0.64
1	0	-8	1.35	0.55
-2	0	-8	4.34	0.77
-2	0	-8	5.09	0.85
-2	0	8	4.26	0.87
-2	0	8	4.49	0.43
-2	0	-8	3.97	0.78
2	0	8	3.74	1.24
-2	0	-8	6.47	1.19
2	0	8	3.19	1.09
2	0	-8	4.67	0.54
2	0	-8	5.40	0.86
2	0	-8	5.81	0.70
2	0	-8	5.51	0.77
-2	0	-8	4.40	0.67
2	0	8	4.54	0.57
-2	0	-8	4.36	1.16
3	0	8	140.06	7.38
-3	0	8	142.78	7.28
3	0	-8	156.92	7.45
-3	0	8	153.37	7.30
3	0	-8	146.24	7.38
-3	0	8	160.72	7.53
-3	0	-8	149.49	7.54
3	0	-8	154.16	7.38
3	0	-8	148.87	7.34
3	0	8	159.48	8.14
-3	0	-8	132.82	7.94
-3	0	-8	149.80	7.48

## CIF S3

-4	0	8	47.08	2.44
4	0	-8	49.81	2.53
4	0	8	47.49	2.68
-4	0	-8	48.42	2.69
4	0	-8	52.07	2.48
-4	0	8	47.78	2.42
4	0	-8	46.40	2.59
-4	0	-8	51.33	2.81
5	0	-8	7.08	0.61
-5	0	-8	8.27	1.04
5	0	8	8.63	1.00
5	0	-8	7.73	0.59
-5	0	8	7.73	0.97
-5	0	8	8.53	0.53
-5	0	-8	9.12	1.33
-6	0	-8	3.39	0.77
6	0	8	5.44	0.86
-6	0	8	4.56	0.41
-6	0	-8	2.69	0.88
-6	0	8	4.27	0.84
-7	0	8	9.92	0.63
-7	0	-8	11.82	1.01
-7	0	-8	12.23	0.99
-8	0	-8	3.10	0.71
-8	0	-8	1.35	0.62
-8	0	-8	1.86	0.50
-8	0	-8	1.37	0.50
-8	0	-8	1.53	0.84
-8	0	-8	2.68	0.58
-9	0	-8	1.18	0.82
-9	0	-8	0.32	0.39
-9	0	-8	1.01	0.40
-9	0	-8	1.57	0.41
-9	0	-8	2.73	0.65
-9	0	-8	1.75	0.46
-10	0	-8	0.74	0.24
-10	0	-8	0.62	0.27
10	0	8	0.84	0.39
-10	0	-8	2.15	0.48
0	-1	-8	8.21	0.96
0	-1	-8	9.05	1.25

## CIF S3

0	1	-8	8.16	0.94
0	1	-8	8.03	1.21
0	1	-8	8.84	0.82
0	-1	-8	8.52	0.85
0	1	-8	10.39	1.17
0	1	-8	8.91	1.10
0	-1	-8	9.13	1.24
-1	-1	-8	37.09	2.17
1	1	-8	33.70	1.95
-1	1	8	35.95	2.06
-1	-1	-8	31.93	2.41
-1	-1	-8	30.24	2.28
1	1	-8	35.83	2.23
-1	1	8	36.15	2.25
-1	-1	-8	36.28	2.07
1	1	-8	35.12	2.02
1	-1	8	38.58	2.46
1	-1	8	35.14	1.88
-1	-1	-8	33.41	2.41
1	1	-8	39.22	2.32
1	-1	-8	35.29	2.10
-1	1	-8	36.27	2.43
-1	1	-8	34.72	2.33
1	1	8	37.34	2.53
-1	1	-8	34.51	2.07
1	1	8	32.09	1.85
1	-1	-8	37.05	2.38
-1	1	-8	37.42	2.02
1	-1	-8	33.56	1.99
-1	-1	8	40.18	2.23
1	-1	-8	33.49	2.31
-1	1	-8	35.37	2.39
-1	1	-8	33.80	2.00
2	-1	8	17.29	1.12
2	1	-8	18.77	1.22
-2	-1	-8	18.73	1.75
-2	-1	-8	17.88	1.75
-2	1	8	19.47	1.03
-2	-1	-8	17.91	1.32
-2	1	8	20.36	1.30
-2	-1	-8	19.52	1.33

## CIF S3

2	-1	8	18.51	1.80
2	-1	8	15.57	1.77
2	1	-8	18.70	1.36
2	1	-8	17.84	1.15
2	1	-8	18.48	1.08
-2	1	8	17.43	1.41
-2	1	-8	18.01	1.28
-2	1	-8	19.06	1.26
2	1	8	18.84	1.10
-2	-1	8	19.85	1.37
-2	1	-8	17.28	1.11
2	1	8	20.05	1.91
-2	1	-8	17.30	1.73
2	-1	-8	19.47	1.25
2	-1	-8	17.63	1.30
-2	1	-8	16.76	1.57
2	1	8	17.46	1.80
2	-1	-8	19.64	1.12
2	-1	-8	20.66	1.50
-2	1	-8	18.32	1.33
-2	-1	8	18.80	1.01
-3	-1	-8	24.00	1.55
-3	-1	-8	24.63	1.66
3	1	-8	26.19	1.32
3	-1	8	20.53	2.16
3	1	-8	24.93	1.40
3	-1	8	21.37	1.42
-3	1	8	22.66	1.63
3	1	-8	26.21	1.45
-3	1	8	24.23	1.29
-3	-1	-8	22.99	2.07
3	1	8	22.80	1.39
3	-1	-8	24.96	1.49
-3	1	-8	24.77	1.59
-3	-1	8	24.14	1.23
3	1	8	25.49	2.27
-3	-1	8	26.38	1.27
-3	-1	8	25.91	1.51
-3	1	-8	24.82	1.65
3	-1	-8	25.47	1.45
3	1	8	26.08	1.56

## CIF S3

3	-1	-8	25.35	1.38
-3	1	-8	24.34	1.46
-3	1	-8	26.51	2.40
-3	1	-8	25.71	2.10
3	-1	-8	25.71	1.57
4	1	-8	40.20	2.03
-4	1	8	40.53	2.06
4	-1	8	33.70	3.22
-4	-1	-8	45.44	2.31
4	-1	8	37.48	2.17
-4	1	8	41.88	2.03
-4	-1	-8	38.74	2.39
4	-1	8	40.78	2.29
-4	-1	8	38.65	2.02
4	-1	-8	41.94	2.10
4	1	8	40.92	2.30
-4	1	-8	42.35	2.46
-4	-1	8	40.62	2.00
-4	1	-8	37.43	3.26
4	-1	-8	40.47	2.14
-4	1	-8	42.28	2.31
4	-1	-8	38.84	2.22
4	-1	-8	38.71	2.27
-4	1	-8	39.08	2.20
-5	1	8	5.95	0.85
5	-1	8	6.97	0.87
-5	1	8	6.97	0.53
-5	-1	-8	5.91	0.99
-5	1	8	7.05	0.61
5	1	-8	6.96	0.49
-5	1	-8	8.30	1.32
5	-1	-8	7.09	0.64
5	-1	-8	6.03	0.65
5	1	8	6.09	0.85
-5	-1	8	7.19	0.44
-5	-1	8	6.14	0.82
-5	1	-8	7.60	0.99
-6	-1	-8	6.83	1.03
-6	-1	-8	9.76	0.94
6	-1	8	10.07	1.12
-6	1	8	10.73	0.66

## CIF S3

-6	-1	-8	8.41	0.86
-6	1	-8	10.72	1.34
-6	-1	8	9.94	0.55
6	1	8	10.54	1.10
-6	1	-8	10.95	1.05
-6	1	-8	9.76	0.94
-7	-1	-8	4.91	1.31
-7	-1	-8	3.77	0.80
-7	-1	-8	2.81	0.69
-7	1	8	3.58	0.47
-7	-1	-8	5.46	0.85
-7	1	-8	5.55	0.82
-8	-1	-8	3.46	0.73
-8	-1	-8	4.58	1.34
-8	-1	-8	3.94	0.72
-8	-1	-8	2.18	0.99
-8	-1	-8	4.51	0.76
-8	-1	-8	2.92	0.59
-8	-1	-8	4.19	0.79
-8	-1	-8	4.58	0.80
-8	1	-8	4.04	0.76
-8	1	-8	4.13	0.88
-8	1	-8	4.38	0.96
-8	1	-8	2.51	0.63
-8	1	-8	4.38	0.80
-8	1	-8	3.46	0.98
-8	1	-8	4.87	0.84
-9	-1	-8	0.31	0.42
-9	-1	-8	0.34	0.38
-9	-1	-8	0.71	0.41
-9	-1	-8	0.56	0.72
-9	-1	-8	-0.15	0.37
-9	1	-8	0.64	0.44
-9	1	-8	0.03	0.80
-9	1	-8	0.21	0.40
-9	1	-8	0.08	0.42
-9	1	-8	0.60	0.44
-9	1	-8	0.46	0.40
10	-1	8	0.28	0.37
-10	-1	-8	0.45	0.23
-10	-1	-8	0.27	0.24

## CIF S3

-10	-1	-8	0.49	0.28
-10	1	-8	0.54	0.26
-10	1	-8	0.36	0.28
-10	1	-8	0.16	0.28
0	-2	8	50.41	2.69
0	2	-8	56.27	2.83
0	2	8	50.71	3.25
0	-2	-8	54.65	3.29
0	2	-8	56.58	3.17
0	-2	-8	44.44	3.19
0	-2	-8	51.45	2.85
0	2	-8	54.69	2.88
0	2	-8	57.17	3.14
0	2	8	49.72	2.70
0	2	-8	58.42	3.26
0	-2	-8	54.99	2.94
-1	-2	-8	49.99	3.22
-1	2	8	59.04	3.00
-1	-2	-8	59.66	3.17
1	2	-8	60.19	3.16
-1	-2	-8	59.28	3.60
1	2	-8	59.51	3.09
1	2	-8	61.11	3.36
1	-2	8	64.93	3.56
1	2	-8	63.91	3.37
-1	-2	-8	50.94	3.54
1	-2	8	56.46	3.03
-1	2	-8	62.47	3.54
1	-2	-8	65.22	3.56
-1	-2	8	59.81	3.02
1	-2	-8	62.65	3.17
1	2	8	60.13	3.02
-1	2	-8	55.84	3.46
1	-2	-8	54.82	3.49
1	2	8	54.42	3.61
-1	2	-8	66.26	3.65
-1	2	-8	58.70	3.15
1	-2	-8	57.02	3.20
-1	2	-8	61.46	3.16
-1	2	-8	58.99	3.23
-1	-2	8	65.18	3.36



## CIF S3

-2	-2	-8	15.03	1.15
2	2	-8	15.62	0.95
2	2	-8	15.00	1.23
2	2	-8	15.86	1.08
2	-2	8	13.69	1.03
-2	2	8	15.95	1.37
-2	2	8	16.08	0.91
-2	-2	-8	12.10	1.51
2	-2	8	14.29	1.72
2	2	-8	16.62	1.03
-2	-2	-8	14.29	1.64
-2	2	8	16.27	1.22
-2	-2	8	16.54	0.88
2	-2	-8	17.30	1.11
-2	2	-8	14.81	1.18
2	2	8	16.61	1.80
2	-2	-8	13.88	1.45
-2	2	-8	13.78	1.58
-2	2	-8	13.55	1.20
-2	2	-8	16.71	1.58
2	-2	-8	16.67	1.28
2	2	8	15.61	0.98
2	-2	-8	16.29	1.16
-2	2	-8	15.62	1.05
2	2	8	15.45	1.59
-2	2	-8	15.25	1.22
-2	-2	8	17.40	1.25
-3	2	8	46.66	2.58
3	2	-8	50.01	2.65
-3	2	8	53.72	2.74
-3	2	8	44.58	2.88
3	2	-8	49.99	2.56
3	-2	8	53.10	3.42
-3	-2	-8	53.23	2.78
-3	-2	-8	46.05	3.25
3	-2	8	48.43	2.67
-3	2	8	50.82	2.56
3	2	8	56.51	3.55
3	2	8	48.25	2.63
3	-2	-8	53.27	2.75
-3	2	-8	47.71	2.81

## CIF S3

-3	2	-8	53.41	2.69
3	-2	-8	53.31	2.84
-3	-2	8	50.04	2.71
-3	-2	8	51.68	2.48
-3	-2	8	51.46	2.57
3	-2	-8	50.22	2.71
-3	-2	8	49.82	2.53
3	2	8	50.78	2.75
-3	-2	8	51.82	2.48
-3	-2	8	53.06	2.52
-3	2	-8	49.12	2.73
-4	2	8	16.16	1.10
4	-2	8	19.85	1.30
-4	-2	-8	18.95	1.37
-4	2	8	20.37	1.11
-4	2	8	21.38	1.31
-4	-2	-8	21.22	1.44
4	2	-8	20.58	1.07
-4	2	8	18.42	1.15
-4	2	-8	20.51	1.37
4	-2	-8	20.93	1.25
4	-2	-8	18.11	1.48
4	-2	-8	19.95	1.21
-4	2	-8	20.48	2.01
-4	2	-8	21.46	1.33
4	-2	-8	19.59	1.39
-4	-2	8	19.96	1.04
-4	2	-8	20.38	1.64
4	2	8	20.16	1.35
-5	2	8	-0.07	0.65
5	-2	8	0.29	0.69
-5	2	8	0.45	0.40
-5	-2	-8	0.19	0.55
-5	-2	-8	0.64	0.75
-5	-2	-8	0.99	0.64
5	2	-8	-0.16	0.17
-5	2	8	0.10	0.32
-5	-2	-8	0.18	0.64
5	-2	-8	0.48	0.77
5	-2	-8	0.17	0.51
-5	2	-8	0.12	0.61

## CIF S3

5	-2	-8	0.38	0.45
5	2	8	0.33	0.58
-5	2	-8	0.22	0.56
-5	2	-8	1.40	0.81
-5	-2	8	0.16	0.16
-5	-2	8	-0.36	0.57
-5	2	-8	0.50	0.65
6	-2	8	1.45	0.72
-6	-2	-8	2.36	0.58
-6	2	8	1.35	0.43
-6	-2	-8	2.37	0.70
-6	2	8	1.04	0.37
6	2	8	1.04	0.66
-6	2	-8	2.98	1.09
-6	2	-8	1.62	0.57
-6	2	-8	0.85	0.68
-7	-2	-8	5.05	0.81
-7	-2	-8	4.56	1.23
-7	-2	-8	6.30	0.93
-7	2	8	5.41	0.56
-7	-2	-8	5.84	0.87
-7	-2	-8	4.39	0.99
-7	-2	-8	7.13	0.84
-7	-2	-8	3.60	1.38
-7	-2	-8	5.32	0.83
-7	2	8	4.74	0.56
-7	2	8	5.26	0.54
-7	2	-8	5.90	0.85
-7	2	-8	4.08	1.05
-7	2	-8	7.50	1.50
-7	2	-8	6.15	0.60
-7	2	-8	6.58	0.99
-8	-2	-8	7.24	1.37
-8	2	8	6.70	0.43
-8	-2	-8	6.87	0.85
-8	-2	-8	6.30	0.83
-8	2	8	5.66	0.47
-8	-2	-8	5.47	1.15
-8	-2	-8	5.28	0.78
-8	-2	-8	5.53	0.82
-8	-2	-8	5.86	0.84

## CIF S3

-8	2	8	5.84	0.44
-8	2	-8	5.09	0.75
-8	2	-8	7.60	0.82
-8	2	-8	8.06	0.85
-8	2	-8	6.12	0.89
-8	2	-8	6.72	0.94
-8	2	-8	6.11	1.36
-9	-2	-8	7.32	0.66
-9	-2	-8	8.23	0.79
-9	-2	-8	9.87	0.77
-9	-2	-8	10.09	1.17
-9	-2	-8	7.68	1.20
-9	2	-8	7.87	0.82
-9	2	-8	7.60	0.77
-9	2	-8	8.15	0.77
-9	2	-8	8.15	0.70
-9	2	-8	7.74	1.15
-9	2	-8	6.63	0.72
10	-2	8	0.31	0.37
-10	-2	-8	0.43	0.23
-10	-2	-8	0.32	0.27
-10	2	-8	0.23	0.28
-10	2	-8	0.11	0.40
-10	2	-8	0.04	0.29
-10	2	-8	0.00	0.29
-10	2	-8	-0.08	0.24
0	-3	8	54.31	2.92
0	3	8	57.57	2.94
0	-3	-8	58.20	3.54
0	-3	-8	61.10	3.14
0	3	-8	52.88	3.33
0	-3	-8	52.70	3.19
0	3	-8	60.71	3.07
0	3	-8	63.04	3.51
0	3	8	63.22	3.62
0	3	-8	59.53	3.13
0	-3	-8	46.19	3.47
0	3	-8	63.07	3.40
1	-3	8	37.16	2.00
-1	-3	-8	31.53	2.15
1	3	-8	40.01	2.08

## CIF S3

-1	-3	-8	34.57	2.14
1	3	-8	39.90	2.15
-1	3	8	37.57	1.96
1	3	-8	38.62	2.37
-1	-3	-8	36.70	2.63
1	3	-8	36.37	2.32
-1	-3	-8	37.50	2.66
1	-3	8	43.92	3.17
-1	-3	8	37.27	1.94
-1	3	-8	42.29	2.25
-1	3	-8	42.72	2.69
-1	-3	8	40.13	2.34
-1	3	-8	39.16	2.14
1	-3	-8	30.23	2.56
1	-3	-8	34.95	2.58
-1	3	-8	41.51	2.56
-1	-3	8	39.77	1.97
-1	3	-8	38.88	2.53
1	3	8	36.07	1.99
1	-3	-8	38.20	2.16
-1	3	-8	36.49	2.15
1	-3	-8	32.56	2.23
2	3	-8	8.48	0.70
2	-3	8	5.17	1.47
-2	-3	-8	7.28	0.93
2	-3	8	7.72	0.79
2	3	-8	8.28	0.80
-2	3	8	8.24	1.06
-2	-3	-8	7.92	1.35
-2	3	8	10.61	1.82
-2	-3	-8	10.23	1.31
2	3	-8	7.94	0.68
-2	3	8	7.64	0.64
-2	-3	8	9.03	0.57
2	-3	-8	8.77	0.91
-2	3	-8	9.26	1.44
2	-3	-8	8.71	1.01
2	3	8	6.61	1.23
-2	-3	8	9.61	1.03
2	3	8	8.09	0.68
-2	3	-8	9.41	0.93

## CIF S3

2	-3	-8	9.72	1.11
2	3	8	7.64	1.51
-2	-3	8	8.64	0.59
2	-3	-8	7.19	1.32
-2	3	-8	9.07	0.97
-2	3	-8	8.06	0.77
-3	3	8	28.29	1.80
3	3	-8	27.14	1.50
-3	3	8	26.78	1.91
-3	3	8	27.89	1.55
3	3	-8	27.86	1.60
-3	-3	-8	26.40	2.21
-3	-3	-8	27.51	1.72
3	-3	8	28.36	1.64
-3	3	8	24.84	1.49
3	-3	-8	30.74	1.81
-3	3	-8	27.08	1.72
-3	-3	8	27.58	1.45
3	3	8	28.38	2.44
-3	3	-8	29.41	1.80
-3	3	-8	30.26	2.40
-3	-3	8	28.09	1.38
3	-3	-8	28.11	1.70
-3	3	-8	30.67	1.64
-3	-3	8	25.29	1.48
3	3	8	28.94	1.68
-3	-3	8	28.74	1.38
3	3	8	28.82	1.57
3	-3	-8	26.59	1.88
-3	-3	8	28.37	1.44
-4	-3	-8	12.75	1.08
4	3	-8	11.86	0.69
-4	3	8	11.34	0.82
4	-3	8	9.92	0.94
-4	3	8	13.00	1.06
-4	3	8	11.31	0.76
-4	-3	-8	10.24	1.06
-4	3	8	10.30	0.98
-4	-3	-8	10.69	1.11
4	3	8	10.91	1.01
-4	-3	8	10.60	0.63

## CIF S3

4	-3	-8	11.69	1.09
-4	3	-8	10.28	1.19
4	-3	-8	10.12	0.93
-4	3	-8	10.65	1.04
4	-3	-8	9.72	1.25
-4	3	-8	9.55	0.95
-5	3	8	1.61	0.56
-5	-3	-8	2.33	0.72
-5	-3	-8	2.05	0.54
-5	-3	-8	2.56	0.83
5	3	-8	2.41	0.31
-5	3	8	2.54	0.62
-5	3	8	1.83	0.42
-5	-3	-8	2.06	0.65
5	-3	-8	2.23	0.67
-5	3	-8	2.74	0.63
5	3	8	2.90	0.84
-5	3	-8	2.42	1.01
5	-3	-8	2.15	0.84
-5	3	-8	2.33	0.76
-5	3	-8	2.80	0.74
-5	-3	8	2.55	0.29
5	-3	-8	2.00	0.93
-6	3	8	6.78	0.69
-6	-3	-8	5.38	0.96
-6	3	8	7.95	0.80
-6	-3	-8	8.32	0.84
6	-3	8	9.52	1.12
-6	-3	-8	6.32	1.06
-6	-3	-8	7.77	0.92
-6	3	-8	9.14	1.46
-6	-3	8	9.81	1.18
-6	3	-8	8.78	1.08
6	-3	-8	7.78	1.08
6	3	8	7.56	1.12
-6	3	-8	8.08	0.88
-7	-3	-8	8.04	0.94
-7	3	8	8.16	0.71
-7	3	8	7.73	0.70
-7	3	8	8.75	0.60
-7	3	8	8.25	0.76

## CIF S3

-7	-3	-8	8.07	0.94
-7	-3	-8	8.66	0.99
-7	-3	-8	8.91	0.93
-7	-3	-8	8.76	0.91
-7	-3	-8	7.95	1.61
-7	-3	-8	7.78	1.44
-7	-3	-8	8.27	0.89
-7	3	-8	8.45	1.54
-7	3	-8	9.66	0.98
-7	3	-8	7.95	0.68
-7	3	-8	8.81	0.99
-8	-3	-8	0.85	0.45
-8	-3	-8	-0.24	1.04
-8	-3	-8	0.98	0.58
-8	3	8	1.65	0.45
-8	3	8	1.35	0.29
-8	-3	-8	0.47	0.76
-8	-3	-8	0.99	0.46
-8	-3	-8	1.15	0.53
-8	-3	-8	1.31	0.48
-8	3	-8	1.47	0.56
-8	3	-8	1.34	0.54
-8	3	-8	1.91	0.54
-8	3	-8	0.81	0.44
-8	3	-8	1.33	0.55
-8	3	-8	0.83	0.91
-9	-3	-8	4.36	0.60
9	-3	8	5.96	0.82
-9	-3	-8	4.67	1.14
-9	-3	-8	5.07	0.66
-9	-3	-8	4.87	0.65
-9	3	-8	5.15	1.08
-9	3	-8	4.67	0.65
-9	3	-8	4.90	0.72
-9	3	-8	5.89	0.69
-9	3	-8	5.05	0.62
-9	3	-8	4.88	0.73
-10	-3	-8	0.33	0.20
-10	-3	-8	0.34	0.24
10	-3	8	0.15	0.33
-10	3	-8	0.19	0.28



## CIF S3

-10	3	-8	0.32	0.24
-10	3	-8	0.35	0.34
0	-4	-8	26.70	2.01
0	4	8	30.66	1.60
0	-4	-8	28.52	1.91
0	4	-8	29.49	1.74
0	4	-8	32.75	2.14
0	-4	-8	28.59	2.32
0	-4	8	28.75	1.59
0	4	-8	29.27	1.75
0	4	-8	29.57	1.81
0	4	-8	29.64	2.26
1	4	-8	71.21	3.52
1	-4	8	64.26	3.45
-1	-4	-8	67.36	3.58
-1	4	8	67.30	3.42
-1	-4	-8	61.15	4.08
1	4	-8	71.86	3.62
-1	4	-8	70.36	4.11
-1	-4	8	66.06	3.41
-1	4	-8	68.92	3.60
1	-4	-8	63.32	4.07
-1	4	-8	70.46	3.72
1	-4	-8	68.34	3.74
1	4	8	68.76	3.46
1	-4	-8	65.84	3.61
-1	-4	8	69.64	3.83
-1	4	-8	73.38	3.60
-2	-4	-8	8.67	1.42
2	-4	8	9.51	0.88
-2	-4	-8	9.13	1.11
2	4	-8	10.56	0.80
-2	4	8	9.84	0.81
-2	4	8	9.93	0.74
2	4	-8	10.21	0.90
2	4	-8	11.08	0.82
2	-4	8	11.33	1.56
-2	4	-8	9.02	1.49
-2	4	-8	10.48	1.16
2	-4	-8	8.02	1.41
2	-4	-8	9.25	1.27

## CIF S3

-2	4	-8	8.47	0.87
-2	4	-8	9.26	0.98
-2	-4	8	9.55	0.76
-2	-4	8	10.25	0.62
-2	-4	8	10.83	1.12
2	-4	-8	9.34	1.07
2	4	8	10.19	0.77
-2	-4	8	9.07	0.68
2	4	8	7.14	1.62
-3	4	8	6.42	0.78
3	-4	8	8.13	0.87
3	4	-8	7.44	0.68
-3	-4	-8	8.46	1.07
3	4	-8	8.22	0.76
3	-4	8	8.94	1.54
-3	-4	-8	5.58	0.95
-3	-4	-8	6.14	1.40
3	4	-8	6.77	0.64
-3	4	8	8.14	1.07
-3	4	-8	7.84	1.01
-3	-4	8	6.92	0.65
3	4	8	7.35	0.85
-3	-4	8	7.78	0.45
-3	-4	8	7.96	0.58
3	4	8	8.02	0.73
3	-4	-8	5.95	1.18
3	-4	-8	8.39	1.12
-3	4	-8	7.73	1.06
-3	-4	8	8.01	0.45
-3	4	-8	8.22	0.84
-3	4	-8	7.22	1.52
-4	4	8	19.52	1.49
-4	4	8	20.36	1.21
4	-4	8	18.92	1.35
-4	-4	-8	19.41	1.48
-4	-4	-8	21.78	1.45
-4	-4	-8	20.09	1.33
-4	-4	8	20.91	1.32
4	-4	-8	18.13	1.62
-4	4	-8	19.20	1.56
-4	-4	8	17.97	1.07

## CIF S3

4	-4	-8	17.50	1.35
-4	-4	8	21.67	1.47
-4	-4	8	19.15	1.05
4	-4	-8	19.93	1.53
4	4	8	20.27	1.39
-4	4	-8	18.36	1.41
-4	4	-8	19.34	1.32
-5	4	8	5.04	0.94
5	4	-8	5.15	0.46
-5	4	8	6.18	0.74
-5	4	8	5.30	0.65
-5	-4	-8	7.76	1.03
-5	-4	-8	5.36	0.83
-5	-4	-8	1.89	0.80
-5	-4	-8	5.30	0.74
-5	4	-8	5.13	0.87
5	-4	-8	3.44	1.18
-5	4	-8	4.00	1.00
-5	4	-8	5.29	1.12
5	4	8	4.28	0.96
5	-4	-8	4.76	1.01
-5	4	-8	4.66	0.89
-5	-4	8	5.74	1.08
5	-4	-8	4.08	0.86
-5	-4	8	5.43	0.41
-6	-4	-8	1.22	0.61
-6	4	8	1.55	0.56
-6	-4	-8	-0.36	0.79
-6	-4	-8	1.59	0.88
-6	-4	-8	0.75	0.70
-6	-4	-8	2.87	0.99
-6	4	8	1.10	0.46
-6	-4	-8	2.12	0.61
-6	4	-8	0.44	0.70
-6	4	-8	1.74	1.02
6	4	8	0.13	0.76
6	-4	-8	1.53	0.84
-6	4	-8	2.06	0.59
-6	-4	8	2.19	0.80
-6	4	-8	1.39	0.80
-7	-4	-8	1.69	1.16

## CIF S3

-7	-4	-8	2.24	0.57
-7	-4	-8	2.56	0.52
-7	-4	-8	2.09	0.61
-7	4	8	4.60	0.68
7	-4	8	3.80	1.17
-7	4	8	3.19	0.74
-7	-4	-8	1.99	0.94
-7	-4	-8	3.22	0.81
-7	-4	-8	3.05	1.19
-7	-4	-8	2.74	0.62
-7	4	8	2.69	0.65
-7	4	8	0.95	0.44
-7	-4	-8	3.21	0.62
-7	4	8	2.73	0.56
-7	4	-8	3.45	0.88
-7	4	-8	4.49	1.22
-7	4	-8	2.19	1.08
-7	-4	8	3.17	0.90
-7	4	-8	3.30	0.75
-7	4	-8	2.69	0.58
-8	-4	-8	3.50	0.77
-8	-4	-8	3.73	0.71
-8	4	8	4.29	0.80
-8	-4	-8	4.51	0.77
-8	-4	-8	3.48	0.71
-8	-4	-8	4.11	1.16
-8	4	8	4.21	0.49
8	-4	8	4.07	0.94
-8	-4	-8	3.23	1.02
-8	4	-8	4.00	0.88
-8	4	-8	4.04	0.69
-8	4	-8	4.64	0.77
-8	4	-8	4.11	0.84
-8	4	-8	1.96	0.86
9	-4	8	0.33	0.43
-9	-4	-8	0.12	0.67
-9	-4	-8	0.64	0.34
-9	-4	-8	0.28	0.36
-9	4	8	-0.02	0.15
-9	4	8	0.10	0.15
-9	4	-8	-0.26	0.39

## CIF S3

-9	4	-8	0.35	0.36
-9	4	-8	0.35	0.42
-9	4	-8	-0.22	0.43
0	-5	8	13.23	0.95
0	-5	-8	10.03	1.25
0	-5	-8	8.62	1.62
0	5	8	14.07	0.89
0	5	8	14.56	1.75
0	5	-8	14.71	1.22
0	-5	8	13.76	1.93
0	5	-8	16.14	1.12
0	5	-8	14.34	1.14
0	-5	8	12.67	1.06
0	5	-8	10.60	1.55
1	5	-8	16.12	1.12
1	-5	8	15.26	1.05
-1	-5	-8	14.39	1.25
-1	5	8	15.88	0.97
1	5	-8	16.13	1.23
-1	-5	-8	11.36	1.69
-1	-5	8	14.47	1.07
-1	5	-8	14.93	1.17
1	-5	-8	14.97	1.45
1	5	8	15.93	1.00
-1	5	-8	14.81	1.34
-1	5	-8	16.11	1.22
-1	5	-8	16.04	1.73
1	-5	-8	12.93	1.43
1	-5	-8	15.19	1.78
-1	-5	8	14.06	1.73
2	-5	8	8.88	0.95
2	5	-8	9.76	0.94
-2	-5	-8	7.28	1.43
2	5	-8	8.15	0.82
-2	5	8	8.37	0.80
2	-5	8	8.64	1.59
-2	5	8	8.00	0.76
-2	-5	-8	8.59	1.01
-2	-5	8	7.96	0.76
-2	5	-8	9.01	2.04
-2	-5	8	8.99	0.61

## CIF S3

-2	5	-8	9.66	1.01
2	5	8	8.12	0.75
-2	5	-8	8.43	0.87
2	-5	-8	6.98	1.08
2	-5	-8	5.74	1.19
2	5	8	6.62	1.66
-2	5	-8	8.80	1.04
-2	-5	8	8.06	0.65
2	-5	-8	7.69	1.49
3	5	-8	26.30	1.69
-3	-5	-8	27.65	1.79
-3	-5	-8	28.91	1.77
-3	5	8	25.86	1.61
3	5	-8	24.96	1.54
3	-5	8	28.36	1.70
3	5	-8	28.99	1.60
-3	-5	8	27.74	1.47
-3	-5	8	30.63	1.53
-3	-5	8	28.44	1.41
-3	5	-8	27.88	1.68
3	-5	-8	25.85	1.91
-3	5	-8	27.40	1.80
3	-5	-8	22.63	2.00
3	5	8	29.96	1.79
-3	-5	8	27.65	1.50
-3	5	-8	29.79	1.87
-3	-5	8	28.79	1.40
-3	-5	8	26.49	1.66
-4	5	8	48.68	2.45
-4	-5	-8	44.52	2.47
-4	-5	-8	45.86	2.54
-4	-5	-8	43.58	2.45
-4	-5	-8	40.28	2.62
-4	5	8	48.55	2.70
-4	5	8	45.20	2.40
4	-5	8	48.44	2.56
4	-5	-8	38.91	2.84
-4	5	-8	46.33	2.54
-4	-5	8	45.62	2.48
4	-5	-8	45.78	2.73
-4	5	-8	49.60	2.63

## CIF S3

4	5	8	46.26	2.65
-4	5	-8	47.35	2.76
-4	-5	8	44.58	2.33
-4	-5	8	48.15	2.31
-5	-5	-8	0.68	0.84
-5	-5	-8	-0.19	0.74
-5	-5	-8	0.53	0.59
-5	5	8	-0.20	0.52
5	-5	8	0.97	0.91
-5	5	8	0.54	0.61
-5	5	8	0.40	0.78
-5	-5	-8	0.33	0.60
-5	5	-8	0.47	0.74
5	-5	-8	0.01	0.95
5	5	8	0.00	0.74
5	-5	-8	0.88	1.15
-5	5	-8	0.34	0.88
-5	-5	8	1.77	0.78
-5	5	-8	0.17	0.74
-5	-5	8	0.44	0.29
-6	-5	-8	17.77	1.28
-6	-5	-8	15.73	1.55
-6	5	8	19.98	1.26
-6	-5	-8	18.01	1.31
-6	-5	-8	19.06	1.70
-6	-5	-8	17.95	1.41
-6	-5	-8	19.15	1.62
-6	-5	8	16.88	1.52
-6	5	-8	19.12	1.44
-6	5	-8	18.58	1.28
-6	5	-8	18.88	1.52
-7	-5	-8	17.34	1.22
-7	-5	-8	14.84	1.49
-7	-5	-8	17.37	1.16
-7	-5	-8	16.09	1.15
-7	-5	-8	18.37	1.51
7	-5	8	16.71	1.34
-7	-5	-8	16.11	1.57
-7	-5	-8	13.98	1.20
-7	5	8	15.86	1.06
-7	5	8	16.25	1.15

## CIF S3

-7	-5	-8	14.39	1.19
-7	5	8	15.65	1.08
-7	-5	-8	15.01	1.58
-7	5	8	16.01	1.00
-7	-5	-8	17.37	1.05
-7	-5	8	14.29	1.37
-7	5	-8	16.84	1.86
-7	5	-8	16.11	1.30
-7	5	-8	19.67	1.62
-7	5	-8	16.68	1.03
-7	5	-8	16.19	1.23
-8	-5	-8	2.95	0.66
-8	5	8	2.27	0.50
-8	-5	-8	1.36	0.49
-8	-5	-8	1.49	0.49
-8	-5	-8	1.12	0.51
-8	5	8	1.78	0.26
-8	-5	-8	1.11	0.97
8	-5	8	1.81	0.54
-8	5	-8	1.55	0.54
-8	5	-8	1.09	0.45
-8	5	-8	2.49	0.59
9	-5	8	0.60	0.40
-9	5	8	1.09	0.25
-9	-5	-8	1.02	0.35
-9	-5	-8	0.92	0.32
-9	5	8	1.08	0.24
-9	5	8	0.76	0.19
-9	-5	-8	0.65	0.32
-9	5	-8	0.84	0.33
-9	5	-8	0.81	0.38
-9	5	-8	2.16	0.39
-9	5	-8	0.74	0.43
0	-6	8	44.49	2.57
0	6	-8	47.89	2.64
0	6	-8	51.91	3.31
0	6	-8	45.94	2.74
0	-6	8	49.09	2.50
0	6	8	47.66	2.50
0	-6	8	46.30	2.51
0	6	-8	47.88	2.65



## CIF S3

0	-6	8	42.20	3.29
1	-6	8	21.40	1.42
1	-6	8	23.09	1.57
1	6	-8	24.76	1.61
-1	6	8	21.87	1.33
-1	-6	-8	23.49	1.63
1	6	-8	22.08	1.47
1	-6	-8	21.55	1.77
-1	6	-8	21.20	1.52
-1	-6	8	20.25	1.37
-1	-6	8	20.63	1.41
-1	6	-8	22.78	1.71
-1	6	-8	22.64	1.57
1	6	8	21.27	1.33
-2	6	8	0.80	0.52
-2	-6	-8	1.25	0.83
-2	6	8	0.78	0.59
2	6	-8	1.17	0.65
2	-6	8	1.82	0.66
2	6	-8	1.13	0.57
-2	6	-8	1.07	0.80
2	-6	-8	2.69	1.19
-2	-6	8	2.17	0.60
-2	-6	8	1.48	0.51
-2	6	-8	1.03	0.81
-2	-6	8	1.14	0.52
-2	-6	8	1.26	0.68
2	-6	-8	1.65	1.02
2	6	8	0.76	0.50
-2	-6	8	1.09	0.39
-2	-6	8	1.44	0.35
-3	-6	-8	8.36	1.25
3	-6	8	10.02	1.07
3	6	-8	11.83	1.07
-3	6	8	11.49	0.97
3	6	-8	11.21	0.94
-3	6	8	10.46	1.03
-3	-6	-8	10.21	1.20
3	-6	-8	8.92	1.38
-3	-6	8	11.71	0.69
3	-6	-8	7.13	1.35

## CIF S3

-3	-6	8	11.75	0.87
-3	6	-8	10.75	1.26
-3	-6	8	10.36	1.19
-3	-6	8	10.56	0.79
-3	-6	8	10.47	0.87
-3	-6	8	12.02	0.66
-3	6	-8	11.93	1.07
-3	6	-8	11.13	1.15
-3	-6	8	10.54	0.85
-4	-6	-8	38.29	2.06
-4	6	8	36.89	2.03
4	6	-8	39.10	2.17
4	-6	8	39.89	2.20
-4	-6	-8	38.78	2.19
-4	6	8	38.74	2.09
-4	-6	-8	31.85	2.23
-4	-6	-8	37.37	2.15
4	-6	-8	33.06	2.38
-4	-6	8	38.72	2.12
-4	6	-8	39.21	2.18
-4	6	-8	36.37	2.38
-4	6	-8	38.20	2.32
4	6	8	34.97	2.28
-4	-6	8	36.13	1.94
-4	-6	8	36.88	2.07
4	-6	-8	28.27	2.51
-4	-6	8	37.62	1.93
-5	6	8	9.39	0.97
-5	-6	-8	10.06	1.05
-5	6	8	10.62	1.02
-5	-6	-8	10.89	0.96
5	-6	8	11.57	1.28
-5	-6	-8	12.56	1.26
-5	-6	-8	11.19	1.50
-5	6	8	10.69	1.31
-5	6	-8	8.36	1.35
5	6	8	8.37	1.11
-5	6	-8	10.85	1.09
-5	-6	8	12.11	1.27
-5	6	-8	9.87	1.27
-5	-6	8	10.92	1.16

## CIF S3

5	-6	-8	7.51	1.30
-6	6	8	12.39	1.14
-6	-6	-8	13.56	1.52
-6	-6	-8	15.06	1.12
-6	-6	-8	12.81	1.17
-6	-6	-8	13.97	1.63
6	-6	8	12.80	1.24
-6	-6	-8	10.29	1.06
-6	6	8	12.60	1.09
-6	-6	-8	14.24	1.44
-6	-6	-8	11.99	1.15
-6	6	8	13.73	1.14
-6	-6	-8	13.58	1.39
-6	6	8	13.74	1.12
-6	6	8	12.91	1.12
-6	6	-8	15.04	1.75
-6	-6	8	12.28	1.34
-6	6	-8	16.33	2.24
-6	6	-8	12.59	1.33
-6	6	-8	13.89	1.10
-6	-6	8	13.08	0.70
-6	6	-8	13.64	1.26
-7	-6	-8	1.76	1.05
-7	-6	-8	1.74	0.59
-7	6	8	1.94	0.45
-7	-6	-8	0.21	0.58
-7	-6	-8	1.35	0.48
-7	6	8	1.15	0.53
-7	-6	-8	1.81	0.38
-7	6	8	1.91	0.48
-7	-6	-8	-0.99	0.99
-7	-6	-8	0.39	0.59
-7	6	8	0.88	0.56
-7	6	8	2.50	0.59
7	-6	8	1.02	0.58
-7	-6	-8	-0.17	0.59
-7	-6	-8	1.31	0.88
-7	6	-8	1.18	0.64
-7	-6	8	0.45	0.82
-7	6	-8	1.25	1.07
-7	6	-8	1.17	0.53

## CIF S3

-7	6	-8	1.95	0.63
-7	6	-8	1.13	0.41
8	-6	8	2.89	0.72
-8	-6	-8	0.90	0.51
-8	-6	-8	2.95	0.61
-8	-6	-8	3.50	0.66
-8	-6	-8	1.63	0.50
-8	6	8	2.40	0.38
-8	6	8	2.70	0.51
-8	-6	-8	3.67	1.10
-8	6	8	2.13	0.52
-8	6	8	2.44	0.65
-8	6	-8	2.13	0.53
-8	6	-8	2.68	0.75
8	6	8	2.89	0.64
-8	6	-8	3.42	0.61
9	-6	8	1.54	0.51
-9	6	8	1.29	0.23
-9	-6	-8	1.83	0.50
-9	6	8	2.02	0.27
-9	-6	-8	2.04	0.38
-9	6	8	1.68	0.34
-9	6	-8	2.76	0.53
-9	6	-8	1.93	0.39
-9	6	-8	1.88	0.37
-9	6	-8	2.15	0.45
9	6	8	2.15	0.46
0	-7	8	22.42	1.51
0	7	8	25.92	1.53
0	-7	8	24.33	1.56
0	7	-8	25.43	1.69
0	-7	8	25.14	1.50
0	-7	8	22.86	1.57
0	7	-8	25.36	1.85
0	-7	-8	25.24	1.81
0	7	-8	23.55	1.67
-1	-7	-8	25.93	1.84
1	-7	8	25.44	1.72
1	7	-8	26.01	1.71
1	7	-8	25.29	1.83
1	-7	8	27.96	1.60

## CIF S3

-1	7	8	26.11	1.61
1	-7	8	26.91	1.60
-1	-7	8	26.29	1.53
-1	-7	8	26.25	1.66
-1	7	-8	26.23	1.87
-1	7	-8	23.25	1.85
-1	7	-8	26.14	1.77
-1	-7	8	26.59	1.66
1	-7	-8	23.86	2.01
-1	-7	8	26.02	1.60
1	7	8	26.55	1.55
2	7	-8	0.49	0.69
2	-7	8	1.20	0.87
-2	-7	-8	0.33	0.90
-2	7	8	1.16	0.55
-2	7	8	1.06	0.61
2	7	-8	0.77	0.66
2	-7	8	1.68	0.70
2	-7	8	0.87	0.69
-2	-7	8	1.23	0.52
2	-7	-8	-1.06	1.22
-2	-7	8	1.18	0.75
-2	-7	8	-0.29	0.62
-2	-7	8	1.72	0.62
-2	-7	8	0.79	0.37
-2	7	-8	0.65	0.76
-2	-7	8	1.38	0.59
-2	-7	8	1.27	0.66
2	7	8	1.43	0.59
-3	-7	-8	-0.02	0.93
-3	7	8	1.07	0.55
-3	-7	-8	0.30	0.94
3	-7	8	3.68	1.01
-3	-7	-8	-0.79	0.80
-3	7	8	1.30	0.73
-3	7	8	0.91	0.59
3	-7	8	1.39	0.86
3	7	-8	0.57	0.70
3	7	-8	0.67	0.56
-3	-7	-8	0.97	0.68
-3	-7	8	0.94	0.45

## CIF S3

3	-7	-8	-0.36	1.17
-3	7	-8	1.03	0.71
-3	7	-8	-0.32	0.81
-3	-7	8	1.51	0.53
-3	7	-8	1.30	0.91
-3	-7	8	1.01	0.52
-3	-7	8	0.52	0.30
-3	-7	8	1.14	0.76
3	-7	-8	0.88	1.30
-4	-7	-8	0.31	0.66
-4	7	8	1.23	0.62
-4	-7	-8	0.21	0.87
4	7	-8	1.22	0.81
4	-7	8	0.93	0.81
-4	-7	-8	0.99	1.01
-4	-7	-8	0.81	0.97
-4	7	8	1.90	0.74
-4	-7	8	0.86	0.53
4	-7	-8	1.47	1.43
-4	7	-8	0.53	0.76
-4	-7	8	0.85	0.71
-4	7	-8	1.31	0.90
-4	-7	8	2.49	0.91
4	-7	-8	2.84	1.18
4	7	8	0.08	0.76
-4	7	-8	0.75	0.86
5	-7	8	5.54	1.09
-5	-7	-8	6.73	1.15
-5	-7	-8	5.58	1.17
-5	-7	-8	4.96	0.93
-5	7	8	5.60	0.97
-5	-7	-8	5.45	1.47
-5	-7	-8	5.59	1.03
-5	-7	-8	5.44	1.14
-5	-7	-8	6.30	1.13
-5	7	8	5.98	0.92
-5	-7	8	5.62	1.18
-5	7	-8	5.66	1.16
-5	7	-8	5.64	1.08
-5	-7	8	5.59	1.08
-6	7	8	3.92	0.88

## CIF S3

-6	7	8	4.46	0.86
-6	-7	-8	4.18	0.83
6	-7	8	4.75	0.99
-6	7	8	4.58	1.00
-6	-7	-8	3.83	0.85
-6	-7	-8	6.16	1.25
-6	-7	-8	4.82	0.94
-6	7	8	3.95	0.99
-6	-7	-8	5.23	1.44
-6	-7	-8	4.95	0.96
-6	-7	-8	5.07	1.21
-6	7	8	4.53	0.85
-6	-7	-8	4.27	1.09
-6	7	8	3.61	0.73
-6	-7	8	4.33	0.37
-6	7	-8	3.84	0.93
-6	-7	8	3.82	0.91
-6	7	-8	5.32	1.54
-6	-7	8	4.50	0.39
-6	-7	8	5.06	0.42
6	7	8	4.19	0.76
-7	-7	-8	1.09	0.54
-7	7	8	1.39	0.51
-7	-7	-8	0.68	0.92
-7	7	8	2.36	0.61
-7	-7	-8	1.82	0.62
7	-7	8	2.38	0.81
-7	-7	-8	2.39	0.88
-7	-7	-8	1.54	0.57
-7	-7	-8	1.48	0.52
-7	-7	-8	2.96	1.05
-7	7	8	1.74	0.48
-7	7	8	1.78	0.54
-7	7	-8	1.81	0.96
-7	7	-8	1.71	0.47
-7	7	-8	1.46	0.37
7	7	8	0.83	0.46
-7	7	-8	1.64	0.60
-7	-7	8	2.10	0.81
-7	7	-8	2.75	0.65
-8	-7	-8	0.30	0.38

## CIF S3

-8	7	8	0.25	0.26
8	-7	8	0.01	0.36
-8	-7	-8	0.65	0.39
-8	7	8	0.43	0.33
-8	7	8	0.83	0.37
-8	7	8	0.52	0.32
-8	7	-8	1.23	0.38
-8	7	-8	0.76	0.50
-8	7	-8	0.32	0.54
8	7	8	0.04	0.36
-9	7	8	3.08	0.32
-9	-7	-8	3.43	0.44
-9	-7	-8	4.00	0.40
-9	7	8	3.18	0.28
-9	7	-8	3.71	0.63
-9	7	-8	3.27	0.45
0	8	8	10.39	1.00
0	8	-8	6.59	1.07
0	-8	8	8.24	1.18
0	8	-8	7.62	1.26
0	-8	8	6.63	1.10
0	-8	8	7.53	0.93
0	-8	8	8.39	0.94
0	-8	8	8.61	0.99
0	8	-8	8.05	1.15
1	-8	8	5.37	0.89
1	8	-8	5.28	0.98
1	-8	8	6.50	0.88
1	-8	8	6.49	1.05
-1	8	8	3.97	0.95
1	-8	8	4.74	1.05
-1	8	8	6.17	0.83
1	8	-8	5.57	1.14
1	8	8	5.14	0.82
-1	-8	8	3.90	0.98
-1	8	-8	3.48	1.01
-1	-8	8	4.36	0.84
-1	-8	8	5.06	0.90
-1	-8	8	5.17	0.96
-1	-8	8	5.29	1.04
-1	8	-8	6.37	1.22



## CIF S3

2	-8	8	33.71	2.09
2	8	-8	31.83	2.07
2	8	-8	34.61	2.24
2	-8	8	32.82	1.99
-2	8	8	31.61	1.95
2	-8	8	35.15	2.06
-2	8	8	31.72	1.93
-2	-8	8	33.66	2.06
-2	8	-8	32.79	2.29
-2	-8	8	34.66	1.98
2	8	8	29.67	1.90
-2	-8	8	33.43	1.88
-2	-8	8	31.20	1.78
-2	-8	8	34.88	1.88
-2	-8	8	34.28	2.03
-2	-8	8	32.80	1.84
-3	8	8	5.74	0.97
-3	-8	-8	4.82	1.13
-3	8	8	4.76	0.86
3	-8	8	6.63	1.13
-3	-8	-8	5.59	0.93
3	8	-8	5.67	0.92
3	-8	8	6.00	1.16
-3	8	-8	4.39	1.07
3	-8	-8	5.71	1.42
-3	-8	8	6.88	1.02
-3	-8	8	3.80	0.89
-3	8	-8	1.83	0.94
-3	-8	8	4.09	0.85
-3	-8	8	5.63	0.83
-3	8	-8	6.03	1.04
-3	-8	8	5.52	0.53
-4	8	8	1.65	0.77
-4	-8	-8	3.12	1.10
4	-8	8	1.70	0.93
4	-8	8	0.53	0.82
-4	-8	-8	0.25	1.09
-4	-8	-8	-0.42	0.96
-4	-8	-8	0.98	0.75
-4	8	8	1.20	0.66
-4	-8	8	1.90	0.86

## CIF S3

-4	8	-8	0.63	0.86
-4	8	-8	0.62	0.85
-4	-8	8	0.62	0.54
-4	-8	8	0.40	0.69
-5	-8	-8	0.85	0.72
-5	8	8	-0.06	0.64
-5	8	8	1.56	0.86
-5	-8	-8	1.29	0.71
-5	-8	-8	-0.70	1.01
-5	-8	-8	0.56	1.05
-5	-8	-8	0.77	0.71
-5	8	8	0.13	0.65
-5	8	8	0.97	0.78
5	-8	8	0.70	0.45
-5	8	8	0.68	0.61
5	-8	8	0.28	0.81
-5	8	8	-0.39	0.62
-5	8	8	0.90	0.67
5	8	8	0.30	0.48
-5	-8	8	0.59	0.34
-5	-8	8	0.39	0.80
-5	-8	8	1.86	0.92
-5	8	-8	0.05	0.68
-5	-8	8	0.69	0.52
-5	8	-8	1.32	0.87
-6	8	8	4.12	0.86
-6	-8	-8	4.75	1.03
-6	-8	-8	3.23	1.10
-6	-8	-8	3.96	0.90
-6	8	8	3.28	0.66
-6	-8	-8	2.32	0.87
-6	-8	-8	3.48	0.87
-6	-8	-8	2.96	0.89
6	-8	8	3.69	0.78
-6	8	8	3.35	0.82
-6	8	8	3.75	0.93
-6	8	8	3.88	0.90
-6	8	8	4.05	0.71
-6	-8	-8	3.40	0.73
-6	8	8	3.71	0.95
-6	-8	8	3.42	0.36

## CIF S3

-6	-8	8	3.88	0.41
-6	-8	8	3.28	0.86
-6	-8	8	3.64	0.86
-6	8	-8	2.88	1.09
-6	-8	8	3.93	0.40
-6	8	-8	2.59	0.81
6	8	8	3.02	0.71
-7	8	8	0.81	0.49
-7	8	8	1.22	0.43
-7	-8	-8	0.86	0.85
-7	-8	-8	1.18	0.54
-7	8	8	1.27	0.46
7	-8	8	1.20	0.40
-7	8	8	1.27	0.57
-7	-8	-8	1.05	0.55
-7	8	8	1.32	0.47
-7	-8	-8	0.84	0.51
-7	8	-8	0.54	0.85
-7	8	-8	1.08	0.57
7	8	8	1.02	0.42
-7	8	-8	0.72	0.56
-7	-8	8	0.43	0.75
-7	8	-8	1.52	0.44
-8	8	8	2.26	0.49
-8	-8	-8	2.84	0.60
-8	8	8	1.85	0.45
-8	8	8	1.80	0.34
-8	8	8	2.48	0.35
-8	-8	-8	2.42	0.63
-8	-8	-8	2.57	0.55
-8	8	-8	1.41	0.34
-8	8	-8	1.29	0.44
8	8	8	1.54	0.54
0	9	8	50.72	2.85
0	-9	8	52.11	2.77
0	-9	8	57.51	3.14
0	-9	8	48.91	2.77
0	9	-8	49.54	3.06
0	9	-8	53.20	3.59
0	-9	8	48.75	2.87
0	-9	8	51.23	2.77

## CIF S3

1	-9	8	11.33	1.20
1	9	-8	13.05	1.35
-1	9	8	12.31	1.11
1	-9	8	12.34	1.22
1	-9	8	10.66	1.28
1	-9	8	11.40	1.24
-1	9	-8	11.89	1.43
-1	-9	8	13.99	1.20
1	9	8	11.87	1.14
-1	9	-8	13.06	1.39
-1	-9	8	11.70	1.34
-1	-9	8	12.79	1.13
-1	-9	8	11.74	0.99
-1	-9	8	12.96	1.41
-1	-9	8	12.70	1.08
2	-9	8	2.74	0.88
-2	9	8	1.50	0.68
2	9	-8	2.11	0.81
2	-9	8	2.03	0.96
-2	9	8	2.05	0.72
2	-9	8	2.81	0.79
2	-9	8	2.56	0.84
-2	-9	-8	2.50	0.88
2	9	8	3.13	0.84
-2	-9	8	4.31	1.00
-2	-9	8	2.63	0.77
-2	9	-8	0.23	0.85
-2	-9	8	2.59	0.81
-2	-9	8	2.69	0.64
-3	9	8	46.61	2.59
-3	9	8	41.44	2.33
-3	-9	-8	39.70	3.01
3	-9	8	43.43	2.49
-3	-9	-8	40.76	2.31
-3	-9	-8	42.22	2.36
3	-9	8	42.38	2.43
-3	-9	8	43.32	2.28
-3	9	-8	37.50	2.49
-3	-9	8	39.25	2.12
-3	-9	8	41.04	2.48
-3	9	-8	40.01	2.45

## CIF S3

-4	-9	-8	14.44	1.60
-4	-9	-8	15.81	1.61
-4	-9	-8	14.34	1.36
-4	9	8	16.30	1.37
-4	9	8	13.54	1.36
-4	-9	-8	14.71	1.52
4	-9	8	15.30	1.37
-4	9	8	16.23	1.29
-4	9	8	16.05	1.49
-4	-9	-8	16.63	1.28
-4	9	8	14.90	1.22
-4	-9	-8	17.55	1.12
-4	-9	8	15.42	0.99
-4	9	-8	14.29	1.44
-4	-9	8	13.75	1.09
4	9	8	14.10	1.13
-4	-9	8	15.29	0.98
-4	-9	8	14.67	1.02
-4	-9	8	16.17	1.33
-4	-9	8	15.10	1.09
-4	-9	8	15.97	1.39
-4	9	-8	15.17	1.47
-5	-9	-8	2.07	0.72
-5	9	8	4.51	0.98
-5	9	8	3.13	0.90
-5	9	8	2.35	0.65
-5	9	8	3.44	0.88
-5	9	8	3.46	0.71
-5	-9	-8	2.29	1.05
-5	-9	-8	3.75	1.55
-5	9	8	3.99	0.97
-5	9	8	1.45	0.64
-5	-9	-8	2.44	0.75
-5	-9	-8	3.06	0.70
-5	-9	-8	1.96	0.97
-5	-9	8	2.39	0.49
-5	-9	8	2.88	0.55
-5	-9	8	2.55	0.80
-5	-9	8	2.48	0.93
5	9	8	3.12	0.77
5	9	8	3.14	0.95

## CIF S3

-6	-9	-8	-0.20	0.60
-6	9	8	0.01	0.46
-6	-9	-8	0.19	0.59
-6	-9	-8	0.77	0.35
-6	-9	-8	2.07	0.93
-6	9	8	1.43	0.52
-6	-9	-8	0.19	0.53
-6	9	8	0.29	0.54
-6	9	8	0.68	0.55
-6	-9	-8	0.34	0.60
-6	9	8	0.93	0.60
-6	9	8	0.35	0.90
-6	9	8	1.09	0.52
-6	-9	-8	0.16	0.56
-6	-9	8	0.46	0.21
-6	-9	8	0.32	0.25
-6	-9	8	-0.28	0.76
6	9	8	0.88	0.58
-6	9	-8	0.65	1.01
-6	9	-8	-0.10	0.49
-6	-9	8	0.80	0.24
6	9	8	1.05	0.47
-6	-9	8	0.41	0.84
-7	-9	-8	2.65	1.04
-7	-9	-8	0.93	0.49
-7	-9	-8	1.61	0.46
-7	9	8	0.90	0.49
-7	9	8	0.86	0.41
-7	9	8	1.08	0.62
-7	-9	-8	2.63	0.66
-7	9	8	1.73	0.46
-7	9	8	0.89	0.39
-7	9	-8	1.27	0.38
-7	-9	8	1.25	0.64
-7	9	-8	2.01	0.53
-7	9	-8	0.97	0.76
7	9	8	0.67	0.46
-8	-9	-8	0.81	0.32
-8	9	8	0.62	0.27
-8	9	8	0.55	0.18
-8	-9	-8	1.17	0.37

## CIF S3

-8	-9	-8	0.17	0.31
-8	-9	-8	0.54	0.26
-8	9	8	0.28	0.29
-8	9	-8	0.14	0.32
0	-10	-8	1.92	0.98
0	-10	8	1.46	1.31
0	-10	8	1.70	0.83
0	-10	8	-0.21	1.08
0	-10	8	2.18	0.73
0	-10	8	1.79	0.78
0	10	8	3.52	1.02
0	-10	8	1.35	0.76
0	-10	8	1.75	1.01
0	-10	8	2.79	1.22
0	-10	-8	-1.44	0.99
-1	10	8	11.83	1.13
1	-10	8	13.32	1.24
1	-10	8	14.14	1.34
1	-10	8	14.31	1.38
1	-10	8	13.54	1.24
-1	-10	-8	13.05	1.14
1	-10	8	12.14	1.14
1	-10	8	14.12	1.32
-1	-10	-8	12.20	1.32
-1	10	8	13.22	1.26
-1	-10	-8	12.58	1.42
1	-10	8	14.63	1.30
-1	-10	8	14.10	1.23
-1	-10	8	12.48	0.99
-1	-10	8	11.09	1.21
1	10	8	12.59	1.11
-1	-10	8	14.16	1.14
-1	-10	8	14.67	1.21
-1	-10	8	11.35	1.28
-1	-10	8	12.79	1.16
-1	-10	8	12.63	1.17
1	10	8	12.92	1.20
-1	-10	8	13.97	1.27
1	-10	-8	11.66	1.45
-1	-10	8	13.78	1.23
2	-10	8	5.75	1.07

## CIF S3

2	-10	8	4.08	1.40
2	-10	8	5.64	1.02
-2	-10	-8	5.14	0.94
-2	-10	-8	5.06	1.32
2	-10	8	7.46	1.29
2	-10	8	5.28	0.98
2	-10	8	5.23	1.05
-2	10	8	5.68	0.96
-2	10	8	4.47	1.04
-2	10	8	4.60	0.92
-2	10	8	3.83	0.94
2	-10	8	6.01	1.09
2	-10	-8	4.30	1.41
-2	-10	8	6.88	1.16
-2	-10	8	4.51	0.96
-2	-10	8	5.64	1.18
2	10	8	5.44	0.87
-2	-10	8	4.68	0.88
-2	-10	8	4.55	1.02
-2	-10	8	6.04	0.98
-2	-10	8	4.66	0.85
-3	-10	-8	9.29	1.21
3	-10	8	9.47	1.34
3	-10	8	11.20	1.30
-3	10	8	9.21	1.37
-3	-10	-8	10.42	1.50
3	-10	8	8.64	1.19
-3	-10	-8	9.48	1.21
-3	10	8	9.46	0.80
3	-10	8	10.45	1.28
-3	-10	-8	8.28	1.51
-3	10	8	9.67	1.20
-3	10	8	9.25	1.09
-3	-10	-8	9.14	1.14
-3	10	8	10.00	1.11
3	-10	8	10.41	1.25
3	-10	8	11.74	1.59
-3	-10	8	10.36	0.98
3	-10	-8	9.89	1.53
3	10	8	10.21	0.99
-3	-10	8	10.19	1.26



## CIF S3

-3	-10	8	10.12	0.93
-3	-10	8	10.36	1.27
-3	-10	8	9.46	0.99
-4	10	8	2.27	0.96
-4	10	8	1.81	0.74
-4	-10	-8	5.32	1.56
-4	10	8	0.63	0.68
-4	-10	-8	1.09	0.75
4	-10	8	2.48	0.90
-4	-10	-8	1.21	0.49
-4	10	8	3.87	0.94
-4	-10	-8	2.31	0.92
-4	-10	-8	1.63	0.77
-4	-10	-8	2.20	0.74
-4	-10	8	2.90	0.69
4	10	8	2.78	0.76
-4	-10	8	3.52	0.99
-4	-10	8	1.29	0.44
4	-10	-8	1.80	0.98
-4	-10	8	2.42	0.57
-4	-10	8	1.87	0.70
-4	-10	8	2.91	0.64
-4	-10	8	1.56	0.56
-5	10	8	3.37	0.92
-5	10	8	4.57	0.97
-5	-10	-8	6.30	0.96
-5	-10	-8	5.84	1.18
-5	-10	-8	5.49	1.37
-5	-10	-8	5.93	1.21
-5	10	8	5.52	0.88
-5	-10	-8	5.82	1.20
-5	-10	-8	5.68	0.76
-5	-10	-8	2.35	0.74
-5	10	8	4.47	0.83
5	-10	8	1.61	0.75
-5	10	8	4.14	1.02
-5	10	8	4.54	1.12
-5	-10	8	4.61	0.59
-5	-10	8	4.85	1.15
5	-10	-8	3.21	1.16
5	10	8	5.46	0.78

## CIF S3

-5	-10	8	4.57	1.07
-6	-10	-8	1.64	0.56
-6	-10	-8	3.60	1.17
-6	10	8	1.79	0.64
-6	-10	-8	3.13	0.77
-6	10	8	3.04	0.71
-6	-10	-8	3.58	0.83
-6	10	8	2.60	0.75
-6	10	8	2.63	0.68
-6	10	8	2.09	0.65
-6	10	8	2.83	0.68
-6	10	8	2.41	0.55
-6	-10	-8	2.45	0.59
-6	-10	8	1.95	0.69
-6	10	-8	2.20	0.42
-6	10	-8	1.69	0.89
-6	-10	8	2.83	0.30
6	-10	-8	2.25	1.03
-6	-10	8	2.61	0.34
7	-10	-8	0.62	0.56
0	-11	-8	1.33	0.96
0	-11	8	2.27	0.73
0	11	8	2.10	0.69
0	-11	8	1.55	0.80
0	-11	8	0.84	0.76
0	-11	8	1.57	0.68
0	-11	8	1.53	0.89
0	-11	-8	1.74	0.70
0	-11	8	1.63	0.66
0	-11	8	1.33	0.78
0	-11	8	1.65	0.84
1	-11	8	5.15	1.05
1	-11	8	5.31	1.00
-1	11	8	5.54	0.98
1	-11	8	3.73	0.91
1	-11	8	5.66	1.24
1	-11	8	5.06	1.03
-1	-11	-8	3.55	0.88
-1	-11	-8	5.37	0.74
1	-11	8	5.12	1.20
1	-11	8	5.08	1.16

## CIF S3

1	-11	8	5.28	1.48
-1	-11	8	4.48	0.95
-1	-11	8	2.87	0.75
1	11	8	5.09	0.96
-1	-11	8	3.42	0.99
-1	-11	8	5.27	0.99
-1	-11	8	4.78	0.98
-1	-11	8	4.41	0.68
-1	-11	8	4.67	1.01
-1	-11	8	3.57	0.84
1	-11	-8	3.82	1.12
-1	-11	8	5.87	1.12
1	-11	-8	3.78	0.97
2	-11	8	16.18	1.64
-2	-11	-8	15.22	1.47
2	-11	8	16.83	1.32
-2	11	8	16.26	1.23
2	-11	8	16.85	1.45
2	-11	8	16.19	1.56
2	-11	8	13.90	1.42
2	-11	8	18.06	1.52
-2	11	8	13.90	1.58
-2	11	8	16.02	1.30
-2	-11	-8	15.31	1.42
2	-11	8	14.00	1.39
-2	-11	8	17.36	1.44
2	11	8	15.55	1.19
-2	-11	8	17.87	1.21
-2	-11	8	17.21	1.21
2	-11	-8	16.88	1.46
-2	-11	8	18.04	1.28
-2	-11	8	16.82	1.15
-2	-11	8	15.38	1.18
3	-11	8	6.44	1.37
-3	11	8	5.18	0.99
-3	-11	-8	5.02	1.30
-3	11	8	5.67	1.06
-3	11	8	5.81	1.34
3	-11	8	5.63	1.28
3	-11	8	6.72	1.32
-3	-11	-8	6.16	0.88

## CIF S3

-3	-11	-8	5.06	1.11
-3	11	8	6.29	1.02
-3	11	8	6.00	0.66
-3	-11	-8	4.50	1.12
-3	-11	-8	4.59	1.14
3	-11	8	3.83	1.01
-3	-11	8	4.08	0.78
3	-11	-8	6.85	1.33
-3	-11	8	6.37	1.02
-3	-11	8	4.56	1.11
3	11	8	6.02	0.86
-3	-11	8	6.51	0.86
-3	-11	8	4.67	1.26
-4	-11	-8	1.59	0.71
-4	-11	-8	0.07	0.40
-4	-11	-8	0.65	0.59
-4	11	8	0.59	0.61
-4	11	8	0.25	0.58
-4	-11	-8	1.00	0.74
4	-11	8	0.58	0.76
-4	11	8	0.68	0.62
-4	11	8	0.12	0.88
4	11	8	-0.04	0.57
-4	-11	8	-0.25	0.39
-4	-11	8	-0.17	0.42
-4	-11	8	-0.64	0.92
-4	-11	8	0.45	0.44
-4	-11	8	1.00	0.38
4	-11	-8	1.23	0.78
-5	-11	-8	5.39	0.93
-5	11	8	5.05	0.69
-5	-11	-8	7.48	1.12
-5	-11	-8	6.27	1.12
-5	11	8	5.16	0.79
-5	11	8	6.26	1.06
-5	-11	-8	5.65	0.54
-5	11	8	6.03	0.92
-5	11	8	5.74	0.81
-5	-11	-8	5.05	1.08
-5	11	8	4.26	0.80
-5	-11	-8	3.41	0.87

## CIF S3

-5	-11	8	5.57	0.96
5	-11	-8	6.58	1.16
-5	-11	8	6.37	0.93
-5	-11	8	5.19	0.56
-6	11	8	1.99	0.54
-6	11	8	1.47	0.42
-6	11	8	0.98	0.40
-6	-11	-8	1.32	0.47
-6	11	8	2.14	0.61
-6	-11	-8	1.18	0.51
-6	-11	-8	1.76	0.48
-6	-11	-8	0.73	0.33
-6	11	8	2.03	0.54
-6	11	-8	1.15	0.70
6	-11	-8	1.93	0.56
-6	11	-8	2.03	0.52
0	-12	8	1.33	0.77
0	12	8	1.94	0.62
0	-12	8	0.65	0.71
0	-12	8	0.71	0.85
0	-12	-8	1.63	0.45
0	-12	8	1.46	0.76
0	-12	8	0.56	0.65
0	-12	8	1.44	0.53
0	-12	8	1.17	0.68
0	-12	8	0.53	0.52
0	-12	8	0.90	0.63
0	-12	8	1.10	1.00
0	-12	-8	1.13	0.85
1	-12	8	4.25	0.94
-1	12	8	3.04	0.63
1	-12	8	3.78	1.00
1	-12	8	4.19	1.16
1	-12	8	3.69	1.09
1	-12	8	3.41	0.89
1	-12	8	5.30	1.04
1	-12	8	4.72	0.96
-1	-12	-8	2.35	0.86
-1	-12	8	3.59	0.95
-1	-12	8	3.64	0.86
-1	-12	8	2.65	0.69

## CIF S3

-1	-12	8	3.31	0.87
1	-12	-8	3.47	0.89
1	-12	-8	3.47	1.00
1	12	8	3.58	0.95
-1	-12	8	1.78	0.60
-1	-12	8	2.37	0.64
-1	-12	8	3.30	0.66
-2	12	8	3.16	0.67
2	-12	8	2.30	0.71
-2	-12	-8	0.95	0.80
2	-12	8	1.13	0.79
-2	-12	-8	2.41	1.02
-2	-12	-8	3.04	0.60
-2	12	8	3.41	0.99
2	-12	8	3.65	1.14
2	-12	8	3.51	0.98
2	-12	8	3.89	1.13
-2	12	8	2.67	0.65
2	-12	8	3.66	0.95
2	-12	-8	2.10	0.83
-2	-12	8	2.16	0.58
-2	-12	8	4.33	1.06
-2	-12	8	3.39	0.63
2	-12	-8	2.26	0.81
2	12	8	3.61	0.91
-2	-12	8	3.01	0.72
-2	-12	8	3.21	0.62
-3	12	8	7.56	0.93
-3	-12	-8	6.09	0.92
3	-12	8	4.82	0.98
-3	-12	-8	6.79	1.01
3	-12	8	6.88	1.18
-3	12	8	6.82	1.28
-3	12	8	4.67	0.95
-3	-12	-8	6.66	0.99
-3	-12	-8	4.74	0.96
-3	12	8	6.65	0.94
-3	-12	-8	5.64	1.08
3	-12	8	6.45	1.09
-3	-12	8	6.09	0.87
-3	-12	8	6.79	0.80

## CIF S3

3	-12	-8	6.55	0.86
3	-12	-8	4.78	1.10
-3	-12	8	6.91	0.74
-4	12	8	-0.11	0.53
-4	-12	-8	0.00	0.43
-4	12	8	-0.28	0.50
-4	-12	-8	0.82	0.83
-4	12	8	0.08	0.77
-4	-12	-8	0.37	0.34
-4	12	8	-0.34	0.75
-4	-12	-8	0.80	0.86
-4	-12	-8	0.00	0.61
-4	-12	8	-0.10	0.43
4	-12	-8	0.56	0.51
-4	-12	8	-0.02	0.31
-4	-12	8	0.27	0.38
-5	12	8	4.99	0.60
-5	-12	-8	3.87	0.80
-5	-12	-8	5.89	0.87
-5	12	8	6.33	0.74
-5	12	8	5.94	0.68
-5	12	8	4.61	0.83
-5	-12	-8	3.07	0.79
-5	12	8	5.07	0.66
-5	-12	-8	5.02	0.98
5	-12	-8	5.32	0.75
-5	-12	8	5.19	0.48
-5	12	-8	5.68	0.60
-5	-12	8	6.09	0.47
0	-13	8	0.40	0.56
0	-13	8	0.36	0.53
0	-13	-8	0.61	0.73
0	-13	8	0.11	0.43
0	13	8	0.05	0.48
0	-13	8	-0.01	0.60
0	-13	8	0.43	0.54
0	-13	8	0.40	0.64
0	-13	8	0.18	0.79
-1	-13	-8	0.08	0.67
1	-13	8	1.26	0.51
1	-13	8	0.66	0.55

## CIF S3

1	-13	8	0.60	0.39
1	-13	8	-0.23	0.81
1	-13	8	0.51	0.68
-1	13	8	1.37	0.55
1	-13	8	0.61	0.57
-1	-13	8	0.42	0.55
-1	-13	8	0.31	0.54
1	13	8	1.51	0.50
-1	-13	8	1.74	0.86
-1	-13	8	0.07	0.45
-1	-13	8	1.28	0.56
1	-13	-8	0.78	0.67
-1	-13	8	0.38	0.52
-1	-13	8	1.48	0.53
2	-13	8	3.64	0.96
-2	13	8	4.83	0.76
2	-13	8	2.81	0.70
-2	13	8	2.73	0.53
-2	13	8	2.32	0.85
2	-13	8	2.46	0.74
-2	-13	-8	2.22	0.74
2	-13	8	3.66	0.83
-2	-13	8	1.05	0.53
-2	-13	8	2.86	0.59
2	-13	-8	2.55	0.70
-2	-13	8	3.57	0.71
2	-13	-8	3.95	0.83
3	-13	8	1.02	0.69
-3	13	8	0.88	0.54
-3	13	8	1.59	0.47
3	-13	8	0.89	0.60
-3	-13	-8	0.79	0.61
-3	-13	-8	1.34	0.48
-3	13	8	0.73	0.74
-3	-13	8	0.52	0.44
3	-13	-8	1.52	0.53
-3	-13	8	1.92	0.55
-3	-13	8	1.16	0.40
-4	13	8	3.45	0.85
-4	-13	-8	5.47	0.72
-4	13	8	3.58	0.61



## CIF S3

4	-13	8	3.10	0.68
-4	13	8	4.62	0.65
4	-13	-8	4.99	0.74
-4	-13	8	4.55	0.49
-4	-13	8	5.07	0.50
0	-14	8	0.26	0.37
0	14	8	-0.30	0.49
0	-14	-8	-1.32	0.68
0	-14	8	0.23	0.32
0	-14	8	-0.03	0.46
0	-14	8	-0.06	0.41
0	-14	8	-0.03	0.43
0	-14	8	1.40	0.65
-1	14	8	0.43	0.37
1	-14	8	-0.09	0.43
-1	14	8	0.12	0.29
1	-14	8	1.42	0.67
-1	-14	-8	0.23	0.64
1	-14	8	0.17	0.44
-1	-14	8	0.00	0.34
-1	-14	8	0.33	0.41
-1	-14	8	-0.04	0.57
-1	-14	8	-0.05	0.38
-1	-14	8	0.16	0.38
1	-14	-8	-0.25	0.65
2	-14	8	0.39	0.44
-2	14	8	1.38	0.36
-2	-14	-8	0.51	0.66
-2	-14	-8	0.83	0.48
2	-14	8	0.79	0.58
-2	14	8	2.11	0.66
2	-14	8	1.66	0.45
-2	-14	8	1.07	0.33
2	-14	-8	1.37	0.62
-2	-14	8	0.69	0.35
-2	-14	8	1.45	0.36
-2	-14	8	1.28	0.36
0	0	-9	-0.11	0.75
0	0	-9	0.60	0.61
0	0	-9	1.22	0.71
0	0	9	0.10	0.34

## CIF S3

0	0	-9	1.17	0.68
1	0	-9	0.38	0.71
1	0	9	-0.17	0.78
-1	0	-9	0.08	0.68
-1	0	-9	0.12	0.76
-1	0	-9	1.02	0.76
1	0	-9	0.09	0.53
1	0	-9	0.73	0.67
-1	0	-9	0.57	0.68
-1	0	9	0.41	0.57
1	0	9	0.40	0.34
-1	0	9	0.36	0.28
1	0	-9	1.17	0.65
-2	0	9	10.85	1.16
-2	0	9	11.66	0.74
2	0	-9	10.87	0.94
-2	0	-9	11.00	1.05
2	0	9	11.65	1.63
2	0	-9	12.20	1.05
-2	0	-9	10.53	1.06
2	0	-9	12.33	1.15
2	0	9	11.94	0.83
-2	0	-9	11.17	1.52
-2	0	-9	12.09	1.04
-3	0	9	1.94	0.48
3	0	9	-0.01	0.89
3	0	9	2.54	0.56
-3	0	-9	2.91	0.82
3	0	-9	1.42	0.66
-3	0	-9	0.09	0.82
-3	0	-9	2.40	0.69
3	0	-9	1.84	0.50
3	0	-9	1.66	0.55
-3	0	9	1.93	0.35
-3	0	9	1.31	0.28
-4	0	-9	17.50	1.32
-4	0	9	18.63	0.98
4	0	9	17.47	1.18
-4	0	-9	18.09	1.61
-4	0	9	18.10	1.04
-4	0	9	17.11	1.32

## CIF S3

4	0	-9	16.84	1.25
4	0	-9	18.89	1.08
5	0	9	9.74	1.08
-5	0	-9	9.50	1.10
-5	0	-9	8.32	0.84
-5	0	9	8.82	1.07
-5	0	-9	8.87	1.25
5	0	-9	9.16	0.69
-5	0	9	9.25	0.59
-6	0	-9	0.74	0.69
-6	0	9	0.94	0.72
-6	0	-9	1.08	0.52
6	0	9	0.40	0.72
-6	0	9	0.12	0.24
-7	0	9	0.05	0.21
-7	0	-9	0.74	1.00
-7	0	-9	0.12	1.13
-7	0	-9	1.09	0.51
-7	0	-9	0.87	0.60
-7	0	-9	0.00	0.56
-8	0	-9	4.65	1.09
-8	0	-9	4.11	0.77
-8	0	-9	2.99	0.93
-8	0	-9	4.58	0.75
-8	0	-9	3.77	0.86
-8	0	-9	4.88	0.77
-9	0	-9	1.00	0.40
-9	0	-9	0.70	0.40
9	0	9	0.86	0.73
-9	0	-9	0.73	0.44
-9	0	-9	0.56	0.79
-9	0	-9	0.22	0.39
10	0	9	1.73	0.47
-10	0	-9	2.68	0.36
-10	0	-9	2.77	0.64
-10	0	-9	3.05	0.45
0	1	-9	8.01	1.15
0	1	-9	7.05	1.27
0	1	-9	7.08	0.77
0	-1	-9	7.21	1.23
0	1	-9	6.66	0.94

## CIF S3

0	1	9	5.98	0.54
0	-1	-9	6.61	0.93
0	-1	9	6.88	0.60
0	1	-9	4.72	1.03
0	-1	-9	3.96	1.21
0	-1	-9	6.00	0.82
-1	-1	-9	32.75	1.99
1	1	-9	38.71	2.03
1	-1	9	33.06	1.80
1	1	-9	31.46	2.21
-1	1	9	32.64	1.77
-1	-1	-9	39.17	2.54
-1	-1	-9	34.04	2.09
1	1	-9	36.00	1.93
-1	1	9	30.80	2.27
-1	-1	-9	32.30	2.44
-1	1	-9	35.58	2.12
1	-1	-9	35.94	2.09
1	-1	-9	35.21	1.96
-1	1	-9	28.41	2.30
1	-1	-9	34.87	2.36
-1	-1	9	35.32	2.20
-1	1	-9	33.22	1.97
-1	-1	9	32.82	1.77
-1	1	-9	36.24	2.48
1	1	9	35.72	1.81
1	1	9	28.61	2.49
1	-1	-9	29.45	2.29
-2	-1	-9	13.50	2.09
2	-1	9	7.30	1.48
-2	1	9	9.51	0.63
-2	-1	-9	8.33	1.42
-2	-1	-9	9.71	1.00
-2	1	9	8.41	1.09
2	-1	9	9.38	0.75
2	1	-9	9.39	0.80
-2	1	9	9.19	0.80
2	1	-9	8.14	0.70
2	1	-9	7.51	0.88
-2	-1	-9	8.58	0.93
-2	-1	9	10.65	1.03

## CIF S3

-2	1	-9	9.41	0.82
-2	1	-9	8.69	0.97
-2	-1	9	8.74	0.94
-2	-1	9	8.79	0.61
2	-1	-9	9.29	0.92
2	1	9	8.52	0.71
2	-1	-9	5.97	1.12
2	1	9	10.24	1.61
-2	1	-9	7.57	1.40
-2	1	-9	9.15	0.93
-2	1	-9	8.77	0.95
2	-1	-9	9.95	1.00
-3	-1	-9	33.08	2.69
3	1	-9	37.14	1.93
-3	-1	-9	36.95	2.28
-3	1	9	39.23	1.89
3	-1	9	39.39	2.01
3	1	-9	38.16	2.01
-3	1	9	37.17	1.93
3	1	-9	35.83	2.07
-3	-1	-9	35.83	2.16
3	-1	-9	36.62	2.17
-3	1	-9	37.48	2.08
3	-1	-9	36.61	1.99
-3	-1	9	37.70	1.91
-3	1	-9	37.98	2.24
-3	-1	9	36.10	1.83
3	1	9	35.47	1.98
-3	1	-9	36.43	2.12
-3	1	-9	37.18	2.72
-3	-1	9	35.83	1.88
3	-1	-9	36.75	2.08
-4	1	9	7.94	0.86
-4	1	9	7.53	0.65
-4	-1	-9	7.97	0.95
4	-1	9	8.24	0.82
-4	-1	-9	8.32	1.16
-4	1	9	8.62	0.48
4	1	-9	8.35	0.60
-4	1	9	9.28	0.59
4	-1	-9	8.60	0.71

## CIF S3

-4	1	-9	6.20	1.05
-4	-1	9	7.44	0.60
4	-1	-9	8.12	0.85
-4	-1	9	7.63	0.54
4	1	9	7.03	0.75
-4	1	-9	8.21	1.26
4	-1	-9	7.24	0.97
4	-1	-9	8.28	0.78
-4	-1	9	7.29	0.83
-5	1	9	22.29	1.16
-5	-1	-9	19.82	1.30
-5	-1	-9	20.53	1.52
-5	1	9	20.73	1.19
5	1	-9	22.45	1.16
-5	1	9	19.61	1.40
5	1	9	20.14	1.52
-5	1	-9	20.46	1.53
5	-1	-9	21.66	1.33
-5	1	-9	19.20	1.69
-5	1	-9	21.17	1.33
-5	-1	9	19.96	1.38
-5	-1	9	22.07	1.12
5	-1	-9	21.46	1.26
-6	-1	-9	5.71	1.07
6	-1	9	10.03	1.18
-6	-1	-9	10.01	0.91
-6	1	9	9.83	0.66
-6	-1	-9	9.50	0.96
-6	1	-9	8.28	1.14
-6	1	-9	10.67	1.56
6	1	9	10.75	1.17
-6	-1	9	9.78	0.57
-6	-1	9	10.73	1.04
-6	1	-9	11.28	0.91
-7	1	9	49.49	2.36
-7	-1	-9	46.84	2.81
-7	-1	-9	45.60	2.82
-7	-1	-9	50.41	2.57
-7	1	9	47.61	2.36
-7	-1	-9	46.19	2.54
-7	-1	-9	48.55	2.56

## CIF S3

-7	1	9	49.41	2.38
-7	1	-9	48.97	2.86
-7	1	-9	39.78	2.68
-7	1	-9	47.68	2.42
-7	1	-9	47.08	2.56
-7	1	-9	49.62	2.54
-7	1	-9	47.15	2.76
-8	-1	-9	4.26	1.01
-8	-1	-9	6.62	1.42
-8	-1	-9	5.72	0.80
-8	-1	-9	6.71	0.83
-8	-1	-9	6.02	0.82
-8	-1	-9	5.01	0.71
-8	-1	-9	6.30	0.84
-8	1	-9	5.71	0.82
-8	1	-9	5.84	0.94
-8	1	-9	5.85	0.84
-8	1	-9	6.01	0.83
-8	1	-9	6.23	1.35
-9	-1	-9	0.76	0.38
9	-1	9	0.58	0.50
-9	-1	-9	0.34	0.52
-9	-1	-9	0.16	0.38
-9	-1	-9	0.45	0.66
-9	-1	-9	0.95	1.07
-9	-1	-9	0.26	0.37
-9	1	-9	0.21	0.39
-9	1	-9	0.18	0.42
-9	1	-9	0.31	0.47
-9	1	-9	0.16	0.72
-9	1	-9	0.49	0.39
-10	-1	-9	3.95	0.46
-10	-1	-9	3.62	0.44
10	-1	9	4.24	0.53
-10	-1	-9	3.93	0.49
10	1	9	4.08	0.63
-10	1	-9	4.84	0.44
-10	1	-9	3.77	0.40
0	-2	-9	11.75	1.12
0	-2	-9	10.39	1.48
0	-2	-9	13.14	1.24

## CIF S3

0	2	-9	11.19	1.24
0	-2	9	11.44	0.74
0	2	-9	11.43	1.47
0	2	9	10.44	0.75
0	2	-9	11.31	1.01
0	2	-9	9.99	1.29
0	2	-9	11.02	1.02
0	-2	-9	10.98	1.39
1	2	-9	13.84	1.28
-1	-2	-9	14.33	1.16
-1	-2	-9	14.41	1.36
-1	-2	-9	14.04	1.61
1	2	-9	12.93	1.03
-1	2	9	14.26	0.84
1	2	-9	12.20	1.09
1	-2	9	13.71	0.95
-1	-2	-9	15.18	2.14
1	-2	-9	12.91	1.25
-1	2	-9	15.49	1.28
-1	2	-9	14.55	1.10
1	-2	-9	10.10	1.52
-1	-2	9	13.40	0.86
-1	2	-9	14.06	1.11
1	-2	-9	11.73	1.09
-1	-2	9	14.05	1.35
1	2	9	17.43	1.76
1	2	9	14.23	0.89
-1	2	-9	15.29	1.64
-2	-2	-9	86.10	5.28
2	2	-9	94.78	4.66
2	-2	9	92.97	4.62
-2	-2	-9	91.77	4.73
-2	2	9	99.85	5.01
2	2	-9	93.72	4.59
2	2	-9	86.92	4.70
-2	2	9	86.24	4.57
-2	2	9	95.10	4.77
2	2	9	94.55	5.42
2	2	9	87.35	5.57
2	-2	-9	86.62	4.71
-2	2	-9	95.13	4.75



## CIF S3

2	-2	-9	91.14	4.82
-2	2	-9	93.62	4.65
-2	-2	9	94.39	4.56
-2	-2	9	89.38	4.54
2	2	9	87.86	4.61
-2	2	-9	96.85	4.77
-2	-2	9	94.46	4.86
-3	2	9	20.93	1.51
-3	2	9	21.53	1.22
-3	-2	-9	20.24	2.01
3	2	-9	21.14	1.37
3	2	-9	22.17	1.23
-3	-2	-9	19.09	1.50
3	-2	9	23.94	1.37
3	2	-9	24.15	1.32
-3	2	9	21.35	1.27
3	-2	9	21.94	2.08
-3	-2	-9	21.86	1.48
3	-2	-9	23.72	1.53
-3	-2	9	21.93	1.18
3	2	9	21.80	2.18
-3	-2	9	21.38	1.22
3	-2	-9	22.32	1.40
-3	2	-9	21.34	1.53
-3	2	-9	21.87	1.39
-3	2	-9	23.62	1.57
3	2	9	21.31	1.31
3	-2	-9	21.73	1.59
-3	-2	9	22.15	1.11
-3	2	-9	22.22	2.10
-3	-2	9	22.62	1.11
-4	-2	-9	6.08	1.00
4	-2	9	7.63	0.82
-4	2	9	5.11	0.60
-4	-2	-9	6.29	0.94
-4	2	9	6.76	0.84
-4	2	9	6.89	0.59
-4	2	9	7.02	0.68
4	2	-9	6.63	0.54
4	-2	-9	5.92	1.07
4	-2	-9	7.77	0.82

## CIF S3

4	-2	-9	6.04	0.98
-4	2	-9	8.29	1.28
-4	-2	9	6.85	0.49
-4	2	-9	6.67	0.92
-4	2	-9	7.87	1.04
-4	-2	9	4.82	0.77
-4	-2	9	7.21	0.53
4	2	9	6.73	0.84
-5	-2	-9	2.85	0.81
5	2	-9	3.67	0.39
-5	-2	-9	1.65	0.76
-5	2	9	2.82	0.63
-5	2	9	3.52	0.51
-5	-2	-9	5.19	0.96
-5	2	9	3.69	0.97
-5	-2	9	4.40	0.73
-5	-2	9	3.17	0.36
5	2	9	3.62	0.87
5	-2	-9	3.24	0.96
-5	2	-9	2.68	0.94
5	-2	-9	4.53	0.74
-5	2	-9	4.10	0.84
-5	2	-9	1.90	0.73
-5	-2	9	2.75	1.01
-6	-2	-9	16.97	1.25
-6	2	9	16.43	1.01
-6	-2	-9	15.97	1.15
-6	2	9	16.30	1.04
-6	-2	9	16.88	0.84
-6	2	-9	17.00	1.65
-6	2	-9	17.08	1.19
6	2	9	17.37	1.44
-6	2	-9	13.90	1.38
-7	2	9	2.33	0.49
-7	-2	-9	3.36	0.83
-7	2	9	4.15	0.49
-7	-2	-9	5.08	0.83
-7	-2	-9	4.25	1.15
-7	2	9	3.62	0.49
-7	-2	-9	3.93	1.13
-7	-2	-9	4.41	0.88

## CIF S3

-7	2	-9	3.75	1.06
-7	2	-9	4.10	0.59
-7	2	-9	5.17	0.89
-7	2	-9	3.06	0.83
8	-2	9	7.00	1.00
-8	-2	-9	5.65	0.74
-8	-2	-9	5.77	1.29
-8	-2	-9	6.49	0.78
-8	2	9	4.80	0.38
-8	-2	-9	5.88	0.81
-8	-2	-9	4.00	1.05
-8	-2	-9	4.94	0.62
-8	2	9	5.71	0.36
-8	-2	-9	6.04	0.76
-8	2	-9	5.39	0.85
-8	2	-9	4.52	1.33
-8	2	-9	4.78	0.79
-8	2	-9	4.93	1.21
-8	2	-9	6.17	0.80
-9	-2	-9	1.14	0.67
-9	-2	-9	3.49	0.63
-9	-2	-9	1.43	0.41
-9	-2	-9	2.46	0.53
-9	-2	-9	0.34	0.75
9	-2	9	2.41	0.51
-9	2	-9	2.63	0.64
-9	2	-9	2.29	0.73
-9	2	-9	2.32	0.44
-9	2	-9	2.52	0.67
-9	2	-9	1.52	0.73
0	-3	9	50.67	2.67
0	-3	-9	47.04	3.33
0	-3	-9	49.05	2.98
0	3	-9	56.45	3.32
0	-3	-9	53.62	2.92
0	3	-9	56.62	2.92
0	3	-9	54.51	2.84
0	3	9	50.80	2.70
-1	3	9	0.89	0.34
-1	-3	-9	0.56	0.79
1	3	-9	0.51	0.50

## CIF S3

1	3	-9	0.34	0.57
-1	-3	-9	0.25	0.79
1	-3	9	0.52	0.49
-1	3	-9	0.59	0.64
1	-3	-9	-1.52	0.82
-1	-3	9	0.80	0.48
-1	3	-9	0.47	0.62
-1	3	-9	0.93	0.65
1	3	9	0.56	0.41
1	3	9	0.52	0.85
-1	-3	9	0.17	0.67
-1	-3	9	0.42	0.37
1	-3	-9	0.39	0.79
1	-3	-9	0.17	0.89
-1	3	-9	1.29	0.85
2	3	-9	4.83	0.64
2	-3	9	4.32	0.69
-2	3	9	4.79	0.97
-2	-3	-9	3.13	0.87
-2	3	9	4.02	0.67
2	-3	9	4.07	1.39
2	3	-9	4.68	0.80
2	3	-9	5.08	0.71
-2	-3	9	4.00	0.58
2	-3	-9	3.20	1.03
-2	3	-9	3.73	0.69
-2	-3	9	4.40	0.44
-2	3	-9	4.52	0.89
-2	3	-9	4.92	0.82
2	-3	-9	3.06	0.82
2	3	9	3.85	0.57
-2	3	-9	3.42	1.24
2	3	9	3.84	1.38
-2	-3	9	4.25	0.47
3	3	-9	1.40	0.36
3	-3	9	1.95	0.58
3	3	-9	1.78	0.51
3	3	-9	1.36	0.46
-3	3	9	1.71	0.48
-3	-3	-9	1.48	0.96
-3	-3	-9	1.56	0.73

## CIF S3

-3	3	9	0.82	0.71
-3	-3	-9	0.76	0.67
3	3	9	1.20	0.44
3	-3	-9	1.46	0.98
3	-3	-9	2.20	0.78
-3	-3	9	1.64	0.37
-3	3	-9	1.74	0.57
3	-3	-9	1.35	0.86
-3	-3	9	1.41	0.22
-3	-3	9	0.94	0.38
-3	3	-9	1.02	0.64
-3	3	-9	1.36	0.74
-3	-3	9	0.92	0.22
-4	3	9	12.26	1.21
4	-3	9	13.81	1.15
-4	-3	-9	14.39	1.23
-4	3	9	14.85	1.04
-4	-3	-9	15.80	1.24
-4	3	9	15.49	1.23
-4	3	9	15.41	0.94
4	3	-9	14.88	0.88
4	-3	-9	14.14	1.27
-4	3	-9	15.99	1.41
-4	-3	9	14.33	0.86
-4	3	-9	13.85	1.14
-4	3	-9	15.46	1.30
-4	-3	9	14.79	1.07
-4	-3	9	14.53	0.83
4	-3	-9	14.56	1.18
4	-3	-9	13.77	1.46
4	3	9	14.58	1.23
-5	-3	-9	9.42	0.98
-5	-3	-9	11.16	0.97
5	3	-9	12.04	0.75
-5	3	9	11.37	0.95
-5	3	9	11.58	0.84
-5	-3	-9	9.21	1.20
-5	-3	-9	12.88	1.23
-5	-3	9	11.78	0.68
5	-3	-9	12.82	1.19
-5	3	-9	14.51	1.55

## CIF S3

-5	-3	9	13.08	1.29
-5	3	-9	12.68	1.26
-5	-3	9	12.29	1.13
-5	3	-9	12.19	1.08
5	3	9	10.62	1.11
5	-3	-9	10.60	1.13
-5	3	-9	10.92	1.08
5	-3	-9	11.97	1.38
-6	-3	-9	2.73	0.68
-6	3	9	2.71	0.53
-6	-3	-9	2.68	0.68
-6	3	9	2.24	0.45
6	3	9	1.08	0.76
-6	3	-9	2.84	0.66
-6	3	-9	2.84	0.96
-6	3	-9	0.73	0.97
-7	-3	-9	0.42	0.56
-7	-3	-9	-0.77	0.93
-7	3	9	-0.12	0.32
-7	3	9	0.26	0.19
-7	-3	-9	-0.04	0.68
-7	-3	-9	-0.40	1.03
-7	-3	-9	0.50	0.56
7	-3	9	0.80	0.56
-7	-3	-9	-0.23	0.55
-7	-3	-9	0.35	0.54
-7	3	-9	-0.19	0.34
-7	3	-9	1.88	1.05
-7	3	-9	0.53	0.57
-7	3	-9	-0.09	0.58
-8	-3	-9	0.74	0.43
-8	3	9	0.74	0.27
-8	-3	-9	1.06	0.77
-8	-3	-9	0.37	0.48
-8	3	9	0.51	0.25
-8	-3	-9	0.20	0.53
8	-3	9	1.05	0.53
-8	3	9	0.24	0.25
-8	-3	-9	0.37	0.49
-8	-3	-9	1.61	0.95
-8	3	-9	0.41	0.47

## CIF S3

-8	3	-9	0.17	0.87
-8	3	-9	0.56	0.48
-8	3	-9	0.26	0.53
9	-3	9	1.03	0.46
-9	-3	-9	0.71	0.34
-9	-3	-9	1.38	0.38
-9	-3	-9	-0.36	0.66
-9	-3	-9	0.68	0.38
-9	3	-9	1.18	0.63
-9	3	-9	1.07	0.41
-9	3	-9	0.81	0.40
-9	3	-9	0.63	0.38
0	4	-9	18.10	1.25
0	-4	-9	13.60	1.34
0	-4	9	17.26	1.15
0	4	9	18.51	1.08
0	-4	9	17.11	1.11
0	-4	-9	12.39	1.44
0	4	-9	21.86	1.86
0	4	-9	19.79	1.41
-1	4	9	9.84	0.71
-1	-4	-9	10.48	1.51
1	4	-9	9.18	0.97
1	4	-9	9.51	0.89
-1	4	9	9.38	0.89
-1	-4	-9	9.74	1.17
1	-4	9	8.91	0.81
-1	-4	9	9.55	1.29
1	4	9	8.91	0.76
-1	4	-9	8.61	0.98
1	4	9	7.51	1.55
1	-4	-9	8.90	1.32
-1	4	-9	10.97	1.11
1	-4	-9	8.40	1.18
-1	-4	9	10.16	0.85
-1	4	-9	9.88	1.00
-1	4	-9	9.53	1.51
2	4	-9	10.17	0.96
2	-4	9	9.97	0.90
-2	4	9	10.24	0.90
-2	-4	-9	8.31	1.46

## CIF S3

-2	-4	-9	10.22	1.17
2	4	-9	9.82	0.87
-2	4	9	10.31	0.75
-2	4	-9	9.96	0.95
-2	-4	9	9.73	0.71
-2	-4	9	10.98	0.79
2	-4	-9	8.18	1.30
2	4	9	7.14	1.61
2	-4	-9	9.64	1.50
-2	4	-9	6.85	1.98
-2	4	-9	11.86	1.15
-2	4	-9	10.41	1.17
2	4	9	10.12	0.80
-2	-4	9	10.17	0.64
2	-4	-9	11.86	1.24
-3	4	9	20.32	1.27
-3	4	9	22.01	1.60
-3	-4	-9	20.97	1.39
3	4	-9	21.34	1.23
3	-4	9	19.86	1.37
3	4	-9	21.24	1.36
3	4	-9	19.99	1.29
-3	-4	-9	20.46	1.55
-3	4	-9	20.71	1.59
-3	-4	9	19.42	1.50
-3	4	-9	21.51	1.37
3	-4	-9	20.34	1.75
-3	-4	9	18.89	1.20
-3	4	-9	20.81	1.56
3	4	9	21.04	1.29
-3	-4	9	20.11	1.15
-3	-4	9	22.91	1.06
-3	-4	9	21.02	1.05
-3	-4	9	18.51	1.26
3	-4	-9	21.39	1.63
4	-4	9	12.05	1.10
-4	-4	-9	12.05	1.24
-4	4	9	12.52	0.91
-4	-4	-9	13.32	0.99
-4	-4	-9	10.28	1.18
4	4	-9	13.56	0.84



## CIF S3

-4	4	9	12.56	0.99
-4	4	9	14.43	1.30
-4	-4	9	12.87	0.77
-4	4	-9	11.40	1.32
4	-4	-9	11.93	1.40
4	4	9	12.02	1.14
-4	4	-9	12.36	1.08
-4	-4	9	12.70	1.00
4	-4	-9	13.23	1.33
-4	4	-9	12.31	1.28
-4	-4	9	11.79	0.80
-5	-4	-9	5.74	1.03
-5	-4	-9	4.97	0.90
-5	4	9	6.21	0.84
-5	4	9	5.75	0.95
5	-4	9	6.03	0.97
-5	-4	-9	5.95	0.94
-5	-4	-9	5.61	1.27
-5	4	9	6.08	0.70
5	4	9	4.98	1.06
-5	-4	9	6.56	0.48
-5	4	-9	7.02	0.96
-5	-4	9	9.85	1.17
5	-4	-9	4.04	1.22
5	-4	-9	6.40	1.11
-5	4	-9	6.20	1.24
-5	4	-9	6.94	1.13
-6	4	9	5.31	0.66
-6	-4	-9	3.34	0.89
-6	-4	-9	3.30	0.83
-6	-4	-9	6.55	0.79
-6	-4	-9	8.32	1.26
-6	4	9	1.71	0.62
-6	-4	9	5.13	1.15
-6	4	-9	5.00	0.99
-6	4	-9	5.60	0.84
-6	4	-9	3.39	1.09
-7	-4	-9	2.73	0.55
-7	-4	-9	2.02	0.58
7	-4	9	4.08	0.92
-7	4	9	4.18	0.67

## CIF S3

-7	-4	-9	3.77	0.84
-7	-4	-9	2.53	0.61
-7	4	9	3.79	0.61
-7	-4	-9	2.30	1.14
-7	-4	-9	3.59	0.82
-7	4	9	3.03	0.50
-7	-4	-9	3.18	1.07
-7	-4	-9	2.08	0.91
-7	4	-9	5.24	1.37
-7	4	-9	3.28	0.59
-7	4	-9	3.70	0.85
-7	4	-9	4.09	0.90
-8	-4	-9	3.42	0.76
8	-4	9	4.18	0.84
-8	-4	-9	4.20	0.72
-8	-4	-9	4.45	0.80
-8	4	9	4.62	0.46
-8	-4	-9	4.20	0.71
-8	4	9	3.70	0.49
-8	-4	-9	6.00	1.11
-8	-4	-9	2.91	0.93
-8	4	-9	3.85	0.81
-8	4	-9	3.38	0.86
-8	4	-9	3.29	0.74
-9	-4	-9	5.16	0.60
9	-4	9	4.54	0.75
-9	-4	-9	4.82	0.62
-9	4	-9	3.27	0.64
-9	4	-9	4.66	0.66
-9	4	-9	1.75	0.61
-9	4	-9	4.51	0.71
0	5	-9	52.27	3.44
0	-5	9	52.22	2.71
0	-5	-9	50.89	3.04
0	5	9	53.36	2.72
0	-5	9	48.02	2.80
0	-5	9	53.73	2.77
0	5	-9	55.31	3.02
0	5	-9	50.66	2.88
1	-5	9	24.87	1.57
-1	-5	-9	25.41	1.83

## CIF S3

1	5	-9	29.20	1.80
-1	5	9	27.21	1.51
1	5	-9	29.46	1.70
1	-5	-9	24.21	1.87
-1	5	-9	28.14	1.76
-1	5	-9	27.39	1.89
-1	-5	9	26.49	1.69
-1	-5	9	27.29	1.58
-1	5	-9	27.22	1.76
1	5	9	28.60	1.56
1	-5	-9	24.51	2.07
-2	5	9	1.64	0.48
-2	-5	-9	3.25	1.06
2	5	-9	2.62	0.69
2	5	-9	1.70	0.57
-2	5	9	2.14	0.57
2	-5	9	2.37	0.69
-2	-5	9	1.88	0.76
-2	-5	9	2.25	0.59
-2	5	-9	0.87	0.71
2	-5	-9	3.15	1.15
2	-5	-9	2.46	1.20
2	5	9	2.15	0.53
-2	5	-9	3.33	0.85
-2	-5	9	1.94	0.41
-2	-5	9	1.96	0.42
-2	-5	9	2.92	0.57
-3	-5	-9	10.52	1.19
3	5	-9	11.17	0.91
-3	-5	-9	11.78	1.27
-3	5	9	10.00	1.01
-3	5	9	11.10	0.92
3	5	-9	10.94	1.00
3	-5	9	11.18	1.06
3	-5	-9	11.10	1.48
-3	5	-9	10.30	1.23
3	5	9	10.37	0.91
-3	-5	9	10.80	0.75
-3	-5	9	11.04	0.62
3	-5	-9	7.95	1.19
-3	5	-9	12.38	1.28

## CIF S3

-3	-5	9	12.20	0.62
-3	-5	9	10.26	0.88
-3	5	-9	10.29	1.11
-3	-5	9	10.19	1.20
-3	-5	9	11.33	0.77
-3	-5	9	10.32	0.83
-4	-5	-9	52.82	2.74
-4	-5	-9	51.09	2.81
-4	-5	-9	48.04	2.65
4	-5	9	50.44	2.73
4	5	-9	51.31	2.57
-4	5	9	44.46	2.87
-4	5	9	48.86	2.57
-4	5	9	51.44	2.63
-4	5	-9	47.92	2.84
-4	-5	9	49.53	2.66
-4	-5	9	48.69	2.69
-4	-5	9	44.74	2.65
-4	-5	9	48.84	2.50
-4	5	-9	50.40	3.01
-4	5	-9	52.15	2.73
-4	-5	9	49.70	2.47
4	-5	-9	43.75	3.07
4	-5	-9	44.68	2.91
-5	-5	-9	47.00	2.88
-5	5	9	46.26	2.88
-5	5	9	52.67	2.71
-5	-5	-9	50.79	2.73
-5	-5	-9	53.32	2.71
5	-5	9	55.72	2.90
-5	5	9	52.25	2.64
-5	-5	-9	50.15	2.81
5	5	9	44.89	2.89
5	-5	-9	43.43	2.92
-5	-5	9	50.63	2.75
-5	5	-9	51.83	3.14
-5	-5	9	53.26	2.56
-5	5	-9	54.55	2.85
-5	5	-9	52.58	2.94
6	-5	9	3.80	0.95
-6	-5	-9	1.55	0.79

## CIF S3

-6	-5	-9	1.11	1.06
-6	-5	-9	1.89	0.56
-6	-5	-9	3.24	1.03
-6	5	9	1.72	0.55
-6	-5	-9	1.65	0.71
-6	5	9	2.11	0.59
-6	-5	-9	2.21	1.08
-6	5	9	2.36	0.63
-6	5	9	1.43	0.51
-6	-5	-9	2.80	0.78
-6	5	-9	4.78	1.42
-6	5	-9	1.75	0.62
-6	5	-9	1.99	1.18
-6	5	-9	0.03	0.66
-6	5	-9	1.93	0.87
-6	-5	9	2.22	0.93
-7	-5	-9	4.21	0.88
7	-5	9	3.90	0.93
-7	5	9	3.59	0.70
-7	5	9	3.86	0.72
-7	-5	-9	5.52	0.82
-7	-5	-9	3.68	0.79
-7	5	9	3.45	0.76
-7	-5	-9	5.03	1.17
-7	-5	-9	3.85	0.86
-7	-5	-9	3.08	0.79
-7	-5	-9	3.59	1.09
-7	5	9	4.56	0.60
-7	5	-9	4.18	0.88
-7	5	-9	4.61	1.35
-7	5	-9	3.75	0.63
-7	5	-9	3.30	1.03
-7	5	-9	4.39	0.85
-8	-5	-9	1.53	0.43
-8	-5	-9	0.88	0.47
8	-5	9	1.15	0.48
-8	5	9	1.11	0.30
-8	-5	-9	1.15	0.50
-8	-5	-9	-0.14	0.94
-8	-5	-9	0.99	0.50
-8	5	-9	0.52	0.50

## CIF S3

-8	5	-9	0.08	0.75
-8	5	-9	1.87	0.55
9	-5	9	0.32	0.36
-9	-5	-9	0.35	0.34
-9	-5	-9	0.09	0.31
-9	-5	-9	-0.21	0.30
-9	5	-9	0.43	0.39
9	5	9	0.18	0.36
-9	5	-9	0.17	0.33
-9	5	-9	0.40	0.32
9	5	9	0.12	0.33
0	6	-9	12.63	1.29
0	-6	9	12.55	1.08
0	6	9	12.91	0.98
0	6	-9	11.35	1.18
0	-6	9	12.71	0.96
0	-6	9	12.35	0.99
0	-6	9	12.78	1.20
0	6	-9	14.14	1.28
1	-6	9	11.69	1.40
1	6	-9	11.51	1.19
-1	-6	-9	13.16	1.43
1	-6	9	11.46	0.99
-1	6	9	12.44	0.91
1	-6	9	10.72	0.99
1	6	-9	12.42	1.08
-1	-6	9	13.30	0.99
-1	6	-9	11.44	1.23
-1	6	-9	12.60	1.24
-1	6	-9	11.51	1.27
-1	-6	9	11.65	1.05
1	6	9	12.03	0.93
1	-6	-9	7.80	1.28
-1	-6	9	11.33	1.00
-2	6	9	1.47	0.54
-2	-6	-9	1.69	1.01
2	6	-9	2.76	0.68
2	-6	9	2.06	0.68
-2	6	9	2.55	0.60
2	-6	9	2.68	0.79
2	6	-9	2.97	0.83

## CIF S3

-2	6	9	2.75	0.66
-2	-6	9	1.70	0.67
2	-6	-9	2.42	1.09
-2	-6	9	2.02	0.59
-2	-6	9	2.78	0.80
-2	-6	9	2.50	0.45
-2	6	-9	2.55	0.88
-2	-6	9	2.74	0.58
2	6	9	2.44	0.67
2	-6	-9	2.34	1.28
-3	6	9	3.69	0.69
3	6	-9	3.32	0.82
-3	6	9	3.07	0.71
-3	-6	-9	3.39	1.05
-3	-6	-9	0.45	0.79
-3	-6	-9	3.25	0.97
3	-6	9	3.28	0.78
3	6	-9	2.68	0.73
3	-6	9	4.46	0.92
-3	-6	9	3.47	0.59
-3	-6	9	3.03	0.36
-3	6	-9	2.88	0.85
-3	-6	9	3.52	0.66
3	-6	-9	1.98	1.29
-3	-6	9	3.24	0.82
-3	-6	9	3.11	0.35
-3	6	-9	2.45	0.87
3	-6	-9	2.98	1.26
-3	6	-9	2.69	0.91
-3	-6	9	2.72	0.56
3	6	9	3.30	0.69
-3	-6	9	3.08	0.47
-4	-6	-9	51.12	2.71
-4	-6	-9	50.51	2.91
-4	-6	-9	52.88	2.83
4	-6	9	53.01	2.84
-4	6	9	50.23	2.74
-4	6	9	50.18	2.66
4	-6	-9	42.54	3.02
-4	6	-9	50.01	2.82
-4	-6	9	47.40	2.76

## CIF S3

-4	-6	9	51.42	2.76
-4	6	-9	54.48	2.98
-4	-6	9	51.96	2.59
-4	-6	9	46.32	2.58
-4	6	-9	56.03	3.12
-5	6	9	17.54	1.26
-5	-6	-9	14.34	1.21
-5	6	9	16.10	1.14
-5	-6	-9	16.14	1.51
5	-6	9	17.19	1.43
-5	-6	-9	16.86	1.51
-5	-6	-9	13.77	1.25
-5	-6	9	14.58	1.42
-5	6	-9	17.44	1.48
-5	-6	9	17.17	1.46
-5	6	-9	14.24	1.30
-6	-6	-9	8.58	1.28
-6	-6	-9	4.63	0.85
-6	6	9	6.17	0.94
-6	6	9	7.08	0.91
-6	-6	-9	7.34	0.94
6	-6	9	6.97	0.98
-6	-6	-9	5.12	1.03
-6	6	9	5.82	0.90
-6	-6	-9	5.74	1.28
-6	-6	-9	5.68	0.98
-6	-6	-9	6.98	1.37
-6	-6	9	5.73	1.24
-6	6	-9	5.43	0.87
-6	6	-9	9.06	1.65
-6	6	-9	6.64	1.45
-6	6	-9	10.29	1.40
-7	-6	-9	-0.05	0.35
-7	-6	-9	0.89	1.02
-7	-6	-9	0.69	0.58
-7	6	9	0.23	0.42
-7	-6	-9	-0.07	0.59
-7	-6	-9	-0.40	0.99
-7	6	9	-0.17	0.36
-7	6	9	-0.15	0.49
-7	6	9	-0.40	0.47



## CIF S3

-7	-6	-9	0.17	0.55
7	-6	9	-0.16	0.50
-7	-6	-9	-0.89	0.46
-7	-6	9	-1.13	0.82
-7	6	-9	0.15	0.37
-7	6	-9	0.59	0.60
-7	6	-9	0.74	0.97
-7	6	-9	0.60	0.94
-7	6	-9	0.40	0.59
-8	-6	-9	6.46	0.72
-8	-6	-9	5.48	0.74
8	-6	9	4.73	0.68
-8	-6	-9	6.72	1.11
-8	-6	-9	5.96	0.76
-8	6	9	6.18	0.56
-8	6	9	4.82	0.73
-8	6	-9	6.05	0.80
8	6	9	6.12	0.70
-8	6	-9	7.25	0.79
-9	-6	-9	-0.09	0.32
-9	6	9	-0.05	0.14
-9	-6	-9	0.33	0.24
9	-6	9	0.14	0.28
-9	6	-9	0.52	0.33
-9	6	-9	-0.04	0.31
9	6	9	0.11	0.35
9	6	9	0.25	0.34
0	-7	9	1.08	0.67
0	-7	9	0.37	0.71
0	7	-9	1.05	0.88
0	7	9	0.67	0.58
0	7	-9	0.16	0.77
0	-7	9	1.22	0.64
0	7	-9	0.91	0.76
0	-7	9	0.18	0.76
0	-7	9	0.67	0.64
1	7	-9	34.04	2.21
-1	7	9	33.52	1.86
1	7	-9	31.05	2.03
-1	7	9	31.87	1.92
1	-7	9	32.16	1.86

## CIF S3

1	-7	9	34.15	1.95
1	-7	9	33.75	1.91
-1	-7	-9	35.65	2.27
1	-7	9	33.70	2.14
-1	-7	9	37.22	1.93
-1	7	-9	32.53	2.14
-1	-7	9	33.28	1.92
-1	-7	9	30.61	1.82
1	7	9	33.55	1.92
1	-7	-9	27.28	2.30
-1	7	-9	32.58	2.15
-1	-7	9	32.00	1.86
2	7	-9	4.13	1.01
-2	7	9	5.16	0.82
2	-7	9	4.58	1.00
2	7	-9	3.77	0.84
2	-7	9	4.33	0.98
2	-7	9	5.46	1.08
2	-7	9	2.87	0.83
-2	-7	-9	4.78	1.34
-2	7	9	4.10	0.76
-2	-7	9	3.22	0.74
-2	-7	9	4.80	1.21
2	7	9	4.00	0.82
-2	-7	9	3.87	0.89
2	-7	-9	2.37	1.27
-2	-7	9	3.88	0.82
-2	-7	9	3.99	0.54
-2	-7	9	3.66	0.71
-2	-7	9	3.79	0.65
-2	7	-9	4.65	1.09
3	7	-9	11.59	1.21
-3	7	9	11.03	1.10
3	-7	9	12.53	1.19
3	7	-9	11.01	1.09
-3	7	9	10.46	1.20
-3	-7	-9	8.63	1.29
3	-7	9	13.25	1.21
-3	-7	-9	12.93	1.47
3	-7	9	12.45	1.44
-3	-7	-9	11.80	1.16

## CIF S3

-3	-7	9	14.14	0.96
3	-7	-9	9.29	1.55
-3	7	-9	12.41	1.31
-3	-7	9	12.87	1.38
-3	-7	9	12.73	0.98
-3	7	-9	11.45	1.36
-3	-7	9	12.96	0.73
-3	-7	9	14.04	0.93
-3	7	-9	11.56	1.39
3	-7	-9	7.54	1.68
-3	-7	9	13.08	1.00
-3	-7	9	12.66	0.76
-4	7	9	27.87	1.66
-4	-7	-9	27.07	1.70
4	-7	9	30.24	1.90
-4	7	9	27.60	1.78
-4	-7	-9	26.34	1.80
4	-7	9	24.10	1.69
-4	-7	-9	31.40	2.02
-4	7	-9	29.93	2.00
-4	7	-9	28.09	2.17
-4	-7	9	28.34	1.78
-4	-7	9	27.39	1.58
-4	7	-9	24.88	1.79
-4	-7	9	27.79	1.81
-4	-7	9	28.81	1.54
4	-7	-9	25.19	2.08
-5	7	9	4.47	1.14
5	-7	9	4.84	1.00
-5	-7	-9	4.42	1.03
-5	7	9	3.66	0.94
-5	-7	-9	2.94	1.05
-5	7	9	4.64	1.05
-5	7	9	4.93	0.99
-5	-7	-9	3.23	0.71
-5	-7	-9	3.81	0.69
-5	-7	-9	4.98	1.23
5	-7	9	3.89	0.78
-5	-7	-9	4.83	0.93
-5	7	9	3.38	0.68
-5	7	9	3.25	0.88

## CIF S3

-5	7	9	5.30	0.99
-5	-7	9	3.61	0.50
5	7	9	4.22	0.78
-5	-7	9	3.87	0.54
-5	-7	9	4.97	1.14
-5	7	-9	3.31	0.95
-5	7	-9	4.00	0.97
-5	7	-9	2.97	0.82
-5	-7	9	6.07	1.24
-6	-7	-9	1.52	0.57
-6	-7	-9	2.58	0.63
-6	7	9	1.78	0.54
-6	-7	-9	0.65	0.67
-6	-7	-9	-0.51	0.91
-6	7	9	1.70	0.56
6	-7	9	1.61	0.50
-6	-7	-9	1.71	0.97
-6	7	9	2.04	0.62
-6	7	9	0.58	0.67
-6	-7	-9	1.88	1.09
-6	-7	-9	1.10	0.70
-6	7	9	1.28	0.57
6	7	9	1.05	0.49
-6	-7	9	1.42	0.23
-6	-7	9	1.61	0.22
-6	7	-9	2.15	1.07
-6	-7	9	2.03	0.88
-7	7	9	0.91	0.38
-7	-7	-9	0.44	0.52
-7	7	9	0.47	0.48
-7	-7	-9	0.41	0.57
-7	7	9	0.21	0.42
7	-7	9	0.35	0.42
-7	-7	-9	0.74	0.54
-7	-7	-9	0.57	0.87
-7	7	9	0.63	0.51
-7	-7	-9	0.25	0.54
-7	-7	-9	1.15	0.91
-7	7	-9	0.26	0.94
-7	-7	9	0.84	0.82
-7	7	-9	0.58	0.56

## CIF S3

-7	7	-9	0.97	0.58
-7	7	-9	0.62	0.31
7	7	9	0.73	0.43
-8	-7	-9	0.16	0.37
-8	7	9	0.06	0.29
-8	7	9	0.37	0.29
-8	7	9	0.07	0.50
8	-7	9	0.40	0.33
-8	-7	-9	1.02	0.36
8	7	9	0.51	0.40
8	7	9	0.14	0.34
-8	7	-9	0.39	0.47
0	8	-9	39.18	2.64
0	8	-9	40.65	2.49
0	-8	9	38.59	2.22
0	8	9	40.46	2.27
0	-8	9	38.46	2.35
0	-8	9	37.45	2.20
0	-8	9	43.05	2.33
0	8	-9	39.32	2.51
1	8	-9	3.68	1.00
1	8	-9	5.25	1.17
1	-8	9	3.63	0.89
1	-8	9	5.92	0.93
-1	8	9	4.41	0.82
1	-8	9	4.32	0.97
1	-8	9	5.38	0.91
-1	8	9	4.13	0.85
1	8	9	4.56	0.81
-1	-8	9	3.23	0.87
-1	-8	9	4.17	1.05
-1	-8	9	4.27	0.92
-1	8	-9	4.70	1.10
-1	8	-9	5.43	1.17
-1	-8	9	5.16	1.01
-1	-8	9	5.58	1.00
2	-8	9	7.53	1.24
-2	8	9	6.76	0.92
2	8	-9	6.94	1.03
2	-8	9	8.14	1.15
-2	8	9	6.47	0.93

## CIF S3

2	-8	9	6.40	1.00
2	-8	9	6.69	0.95
-2	-8	9	6.49	1.04
-2	-8	9	8.08	0.66
-2	8	-9	5.45	1.37
2	8	9	6.48	0.88
-2	-8	9	4.57	1.04
-2	-8	9	8.30	0.95
-2	-8	9	6.46	0.79
-2	-8	9	8.45	1.20
-2	-8	9	7.18	0.94
2	-8	-9	5.76	1.45
-3	8	9	6.17	0.98
-3	-8	-9	5.80	1.32
3	-8	9	7.32	0.97
-3	-8	-9	6.88	1.13
3	8	-9	3.83	0.93
3	-8	9	5.99	1.07
3	-8	9	6.21	1.49
-3	-8	9	6.57	0.50
-3	-8	9	6.29	1.17
-3	8	-9	3.94	1.22
3	-8	-9	5.68	1.43
-3	-8	9	7.03	0.55
-3	-8	9	7.13	0.88
-3	8	-9	6.03	1.05
4	-8	9	0.50	0.83
-4	8	9	-0.36	0.79
-4	-8	-9	1.60	0.99
-4	-8	-9	0.87	0.56
-4	8	9	0.27	0.65
-4	-8	-9	0.69	0.73
-4	-8	-9	-0.30	0.90
-4	8	9	0.72	0.84
-4	-8	-9	1.05	0.80
-4	8	9	-0.01	0.67
4	-8	9	0.98	0.82
-4	8	9	-0.27	0.67
-4	8	9	0.56	0.67
-4	8	9	-0.46	0.69
4	-8	9	0.33	0.93

## CIF S3

-4	-8	9	1.04	0.38
-4	-8	9	1.12	0.54
4	8	9	-0.34	0.48
4	8	9	0.49	0.57
-4	8	-9	0.25	0.81
-4	-8	9	0.43	0.76
-4	-8	9	0.08	0.38
-4	-8	9	0.05	0.98
-4	-8	9	0.46	0.49
-4	8	-9	-0.15	0.87
-5	-8	-9	9.46	1.05
-5	8	9	8.68	0.96
-5	8	9	10.56	1.15
-5	-8	-9	9.76	1.47
-5	-8	-9	9.87	1.12
-5	8	9	9.00	1.09
-5	8	9	8.94	0.98
-5	8	9	8.78	1.11
-5	-8	-9	8.85	1.24
-5	-8	-9	9.29	1.13
-5	8	9	9.98	1.21
-5	8	9	8.59	0.99
-5	-8	9	8.86	0.68
-5	-8	9	8.51	1.18
-5	-8	9	10.28	0.74
-5	-8	9	9.31	1.23
5	8	9	8.25	0.88
5	8	9	8.74	1.10
-6	-8	-9	1.61	0.85
-6	-8	-9	4.52	0.79
-6	-8	-9	5.98	1.14
-6	-8	-9	5.23	0.86
-6	8	9	4.27	0.93
-6	8	9	4.06	0.83
-6	8	9	5.04	0.88
-6	-8	-9	3.80	0.89
-6	8	9	4.97	0.79
-6	8	9	3.47	0.86
-6	-8	-9	5.60	1.15
-6	-8	-9	3.84	1.05
-6	-8	9	4.15	0.85

## CIF S3

6	8	9	5.56	0.92
-6	-8	9	4.82	0.33
-6	-8	9	5.28	0.97
6	8	9	5.27	0.73
-6	8	-9	6.08	1.45
-6	-8	9	4.97	0.32
-6	8	-9	2.51	0.66
-7	8	9	1.34	0.47
-7	8	9	1.41	0.44
-7	8	9	1.05	0.38
-7	-8	-9	1.36	0.53
-7	-8	-9	1.06	0.51
-7	-8	-9	1.36	0.52
-7	8	9	1.13	0.37
-7	-8	9	1.07	0.75
-7	8	-9	1.12	0.88
-7	8	-9	2.23	0.57
7	8	9	1.68	0.42
7	8	9	0.91	0.47
-7	8	-9	1.78	0.63
-8	-8	-9	2.97	0.48
-8	8	9	2.48	0.47
-8	8	9	2.33	0.44
-8	-8	-9	3.39	0.55
-8	-8	-9	2.88	0.74
-8	8	9	3.20	0.38
8	8	9	2.75	0.60
-8	8	-9	2.10	0.59
8	8	9	2.89	0.65
0	-9	9	17.98	1.27
0	-9	9	20.35	1.46
0	-9	9	16.90	1.43
0	9	9	17.09	1.41
0	-9	9	17.82	1.37
0	9	-9	15.51	1.60
0	-9	9	19.78	1.35
0	9	-9	18.81	1.67
1	9	-9	49.84	3.86
1	-9	9	57.43	3.10
1	-9	9	62.74	3.19
1	-9	9	64.95	3.20



## CIF S3

-1	9	9	52.25	3.16
-1	9	9	57.86	3.11
1	-9	9	60.65	3.21
-1	-9	9	55.71	2.98
-1	-9	9	60.29	3.11
-1	-9	9	58.18	3.08
-1	-9	9	60.21	3.14
-1	-9	9	63.11	3.23
2	-9	9	9.01	1.14
-2	-9	-9	10.76	1.24
2	-9	9	11.33	1.15
2	-9	9	11.34	1.31
-2	9	9	9.75	1.14
-2	9	9	8.94	1.02
2	-9	9	9.13	1.10
-2	-9	9	10.59	1.11
2	9	9	9.30	1.04
-2	-9	9	10.32	1.14
-2	-9	9	9.76	0.78
-2	-9	9	10.89	1.27
-2	-9	9	10.48	0.91
-2	-9	9	11.19	0.97
-3	9	9	2.60	0.94
3	-9	9	2.95	1.29
3	-9	9	0.88	0.89
-3	9	9	4.33	1.05
3	-9	9	3.43	0.96
-3	-9	-9	4.15	0.93
-3	9	9	3.99	0.96
3	-9	9	3.67	1.01
-3	9	9	3.06	0.69
3	-9	9	5.01	1.14
-3	-9	-9	5.10	1.37
3	-9	9	4.16	0.98
-3	9	9	2.72	0.58
-3	-9	9	3.15	0.80
3	9	9	3.35	0.80
-3	-9	9	3.44	0.80
-3	-9	9	4.32	1.16
-3	9	-9	4.01	0.97
-3	-9	9	1.87	1.00

## CIF S3

-3	-9	9	2.76	0.70
-3	-9	9	3.18	0.81
4	-9	9	1.46	0.89
-4	9	9	1.70	0.90
-4	9	9	1.44	0.69
-4	-9	-9	-0.68	1.43
-4	-9	-9	-0.64	0.98
-4	9	9	2.03	0.67
-4	9	9	0.98	0.72
4	-9	9	1.66	0.87
-4	-9	-9	2.19	0.71
-4	-9	-9	1.04	0.81
-4	-9	-9	2.53	1.20
-4	-9	-9	1.65	0.49
-4	9	9	2.60	0.73
-4	-9	9	3.46	0.63
4	9	9	1.75	0.55
-4	-9	9	0.87	0.53
-4	-9	9	2.16	1.27
-4	-9	9	3.01	1.04
-4	-9	9	1.69	0.40
-4	-9	9	2.95	0.72
-5	9	9	3.72	0.81
-5	-9	-9	1.92	0.82
-5	9	9	3.35	0.89
-5	9	9	1.24	0.62
-5	-9	-9	1.99	0.67
-5	9	9	3.68	1.09
-5	9	9	4.22	0.85
-5	-9	-9	3.74	0.99
-5	9	9	4.32	0.98
-5	-9	-9	1.89	0.98
-5	-9	-9	3.34	1.35
-5	-9	-9	2.02	0.70
-5	-9	9	2.28	0.54
-5	-9	9	2.62	0.78
-5	-9	9	3.37	0.54
-5	-9	9	2.80	0.94
5	9	9	2.62	0.54
-6	-9	-9	11.66	1.07
-6	9	9	11.23	0.87

## CIF S3

-6	-9	-9	13.73	1.50
-6	-9	-9	8.40	0.99
-6	9	9	10.52	0.97
-6	-9	-9	11.24	0.93
-6	-9	-9	12.88	1.40
-6	9	9	10.52	1.01
-6	-9	-9	9.81	1.05
-6	-9	-9	10.55	0.68
-6	9	9	12.49	0.93
-6	9	9	11.42	1.00
-6	9	9	8.78	0.84
-6	9	-9	12.07	1.52
6	9	9	12.32	0.90
-6	9	-9	11.49	0.90
-6	-9	9	9.55	1.11
-6	-9	9	8.92	0.55
-6	-9	9	10.19	0.55
-7	9	9	1.51	0.35
-7	9	9	3.26	0.57
-7	9	9	2.23	0.45
-7	-9	-9	2.15	0.49
-7	-9	-9	3.09	0.63
-7	-9	-9	2.80	0.92
-7	9	9	1.42	0.46
-7	-9	-9	1.58	0.45
-7	9	9	3.22	0.56
-7	9	-9	1.85	0.68
-7	9	-9	2.53	0.65
7	9	9	2.22	0.53
0	-10	9	38.79	2.24
0	-10	-9	36.73	2.21
0	10	9	36.16	2.08
0	10	9	39.37	2.25
0	-10	9	36.16	2.12
0	-10	-9	37.72	2.27
0	-10	9	36.75	2.12
0	-10	9	37.80	2.13
0	-10	9	38.59	2.07
0	-10	9	34.44	2.21
0	-10	9	35.27	2.21
0	-10	9	37.26	2.13

## CIF S3

-1	-10	-9	1.90	0.96
1	-10	9	3.53	0.97
1	-10	9	2.23	0.86
1	-10	9	2.71	0.73
1	-10	9	2.88	0.82
-1	10	9	3.32	0.96
-1	10	9	3.74	1.01
-1	10	9	3.78	0.98
1	-10	9	2.88	1.04
1	-10	9	2.16	0.84
1	-10	9	2.62	0.91
-1	-10	-9	3.69	0.85
-1	-10	9	4.30	1.05
-1	-10	9	3.65	0.72
-1	-10	9	1.91	0.68
-1	-10	9	2.28	0.84
-1	-10	9	1.32	0.68
1	-10	-9	2.40	0.81
1	10	9	3.43	0.90
-1	-10	9	3.21	0.65
1	10	9	2.94	0.73
-1	-10	9	2.71	0.67
-1	-10	9	2.38	0.76
-1	-10	9	4.82	1.25
-1	-10	9	2.20	0.66
2	-10	9	5.49	1.12
2	-10	9	3.50	0.99
2	-10	9	3.50	0.93
2	-10	9	3.59	0.91
-2	10	9	2.65	1.04
2	-10	9	5.20	1.27
2	-10	9	3.73	1.08
-2	10	9	4.23	1.02
2	-10	9	2.94	1.34
-2	10	9	3.79	0.66
-2	-10	-9	3.85	1.16
-2	-10	-9	2.76	0.88
-2	10	9	3.57	1.00
-2	10	9	4.81	1.01
-2	10	9	2.88	0.76
2	10	9	4.03	0.83

## CIF S3

-2	-10	9	4.52	0.83
2	-10	-9	1.94	0.82
-2	-10	9	3.97	0.90
-2	-10	9	2.96	0.78
-2	-10	9	3.79	0.67
-2	-10	9	3.63	0.73
-2	-10	9	1.86	0.83
2	10	9	7.30	1.12
-3	-10	-9	1.42	0.94
-3	10	9	2.13	0.72
3	-10	9	2.43	1.00
-3	10	9	3.23	0.93
3	-10	9	3.60	1.02
-3	-10	-9	1.83	0.85
3	-10	9	1.66	0.82
-3	10	9	2.70	0.53
-3	10	9	2.25	0.91
3	-10	9	3.08	0.87
-3	10	9	2.47	0.76
-3	-10	-9	2.75	1.22
3	-10	9	2.38	1.16
-3	-10	-9	2.17	0.64
-3	-10	9	2.83	0.77
-3	-10	9	1.90	0.54
3	10	9	3.48	0.79
-3	-10	9	0.69	0.92
3	-10	-9	1.37	0.86
-3	-10	9	3.04	0.74
-3	-10	9	1.24	0.82
-3	-10	9	1.80	0.63
-4	-10	-9	2.69	0.78
-4	10	9	1.31	0.67
-4	-10	-9	1.59	0.80
-4	10	9	1.77	0.88
-4	-10	-9	0.78	0.43
-4	-10	-9	1.35	1.17
-4	10	9	1.72	0.67
-4	10	9	1.65	0.62
-4	-10	-9	2.62	0.74
4	-10	9	0.37	0.78
-4	10	9	1.87	0.70

## CIF S3

-4	-10	9	1.21	0.42
-4	-10	9	0.27	0.92
4	10	9	1.84	0.52
-4	-10	9	2.63	0.58
4	-10	-9	1.61	0.95
-4	-10	9	3.11	0.69
5	-10	9	1.25	0.90
-5	10	9	3.61	0.94
-5	-10	-9	2.75	0.86
-5	10	9	3.97	0.77
-5	-10	-9	3.53	0.90
-5	-10	-9	1.98	0.70
-5	10	9	3.61	0.84
-5	10	9	3.56	0.75
-5	-10	-9	5.54	1.23
-5	10	9	3.88	0.94
-5	-10	-9	4.00	0.71
-5	10	9	4.24	1.05
-5	-10	9	3.83	0.96
-5	-10	9	2.52	0.50
5	10	9	4.23	0.73
-5	-10	9	3.69	0.54
5	-10	-9	2.52	0.97
-6	-10	-9	3.69	0.74
-6	-10	-9	1.95	0.55
-6	10	9	1.77	0.50
-6	10	9	2.63	0.61
-6	10	9	3.03	0.62
-6	-10	-9	3.40	0.97
-6	10	9	3.54	0.69
-6	-10	-9	2.09	0.56
-6	10	9	3.37	0.72
-6	10	-9	1.62	0.79
6	10	9	3.32	0.67
-6	-10	9	2.32	0.71
-6	10	-9	2.08	0.53
6	-10	-9	1.58	0.71
-7	10	9	5.54	0.40
-7	-10	-9	4.04	0.64
-7	10	9	6.95	0.65
-7	10	9	5.12	0.51

## CIF S3

-7	-10	-9	4.40	0.61
-7	-10	-9	5.44	0.77
-7	10	9	5.09	0.48
-7	-10	-9	5.49	0.61
-7	10	9	5.00	0.52
7	-10	-9	6.26	0.80
-7	10	-9	4.87	0.88
0	-11	9	-0.01	0.76
0	-11	9	-0.52	0.74
0	-11	9	0.44	0.76
0	11	9	-0.21	0.64
0	-11	9	-0.25	0.56
0	-11	-9	-0.87	0.90
0	-11	9	0.17	0.63
0	-11	9	0.93	0.77
0	-11	-9	-0.06	0.67
0	-11	9	-0.83	0.69
0	-11	9	0.37	0.67
0	-11	9	0.24	0.86
-1	-11	-9	6.78	0.78
1	-11	9	6.43	1.62
-1	11	9	6.65	1.29
1	-11	9	7.69	1.27
1	-11	9	8.04	1.03
-1	-11	-9	9.19	1.18
1	-11	9	7.12	1.28
1	-11	9	6.83	1.06
1	-11	9	6.11	1.22
-1	11	9	6.28	1.00
1	-11	9	9.36	1.04
1	-11	9	7.37	1.02
1	-11	-9	6.21	1.00
-1	-11	9	7.14	1.06
-1	-11	9	8.20	0.99
-1	-11	9	8.10	1.27
-1	-11	9	7.62	1.00
-1	-11	9	7.83	1.07
-1	-11	9	8.34	1.02
1	-11	-9	7.37	1.20
-1	-11	9	9.21	1.21
-1	-11	9	6.95	0.96

## CIF S3

1	11	9	8.47	0.96
-1	-11	9	6.50	0.91
-2	11	9	2.56	0.62
2	-11	9	1.53	0.86
2	-11	9	3.14	0.74
-2	-11	-9	3.55	0.87
2	-11	9	4.32	1.08
2	-11	9	1.64	0.82
-2	11	9	2.92	0.65
-2	11	9	2.51	0.94
-2	11	9	1.76	0.74
2	-11	9	4.63	1.21
2	-11	9	2.00	0.72
2	-11	9	4.22	1.31
2	11	9	3.95	0.80
-2	-11	9	2.80	0.60
-2	-11	9	2.08	0.61
-2	-11	9	2.75	0.70
-2	-11	9	2.34	0.84
-2	-11	9	3.64	0.86
-2	-11	9	2.80	0.64
2	-11	-9	3.61	1.13
-3	-11	-9	4.03	0.78
-3	-11	-9	4.14	1.11
3	-11	9	3.88	1.07
-3	11	9	2.38	0.68
3	-11	9	2.34	0.81
3	-11	9	0.75	0.99
-3	-11	-9	1.99	0.77
-3	11	9	3.18	0.96
-3	-11	-9	4.51	1.02
-3	11	9	2.36	0.72
-3	11	9	3.71	0.93
3	-11	9	3.85	0.89
-3	-11	-9	2.44	0.83
3	11	9	4.15	0.79
-3	-11	9	2.50	0.69
3	-11	-9	6.41	1.26
-3	-11	9	3.75	0.67
-3	-11	9	3.80	0.84
-3	-11	9	3.49	1.06



## CIF S3

-4	-11	-9	2.16	0.70
-4	11	9	1.61	0.61
-4	-11	-9	3.36	1.09
-4	11	9	1.83	0.60
-4	11	9	1.54	0.55
-4	-11	-9	3.48	0.81
4	-11	9	2.15	0.87
-4	-11	-9	1.03	0.75
-4	11	9	2.30	0.85
-4	-11	9	2.23	0.51
4	11	9	2.53	0.69
4	-11	-9	4.42	1.29
-4	-11	9	1.19	0.42
-4	-11	9	3.12	0.62
-5	-11	-9	7.04	1.00
-5	11	9	6.37	0.82
-5	-11	-9	4.95	0.90
-5	11	9	5.64	0.80
-5	11	9	6.54	0.87
-5	11	9	7.46	0.97
-5	11	9	6.28	0.77
-5	-11	-9	6.78	0.60
-5	11	9	6.76	0.72
-5	11	9	5.19	1.00
5	11	9	6.92	0.85
5	-11	-9	8.27	1.18
-5	-11	9	6.36	0.55
-6	11	-9	0.61	0.67
0	-12	9	1.48	0.59
0	-12	9	2.67	0.70
0	12	9	3.37	0.85
0	-12	9	1.27	0.62
0	-12	9	3.39	0.86
0	-12	9	2.59	0.75
0	-12	-9	2.85	0.63
0	-12	9	3.11	1.02
0	-12	-9	2.01	0.84
0	-12	9	2.81	0.65
0	-12	9	2.59	0.63
1	-12	9	8.77	0.98
-1	-12	-9	5.04	1.10

## CIF S3

1	-12	9	6.26	0.89
-1	12	9	6.84	0.92
-1	12	9	6.43	1.20
1	-12	9	5.22	0.93
1	-12	9	8.14	0.89
1	-12	9	7.87	1.10
1	-12	9	7.08	1.39
1	-12	9	7.99	1.26
1	12	9	7.63	0.95
-1	-12	9	7.00	0.97
1	-12	-9	5.13	1.05
1	-12	-9	7.36	1.10
-1	-12	9	5.48	0.79
-1	-12	9	6.66	0.90
-1	-12	9	6.85	0.93
-1	-12	9	5.53	0.90
-1	-12	9	5.93	1.24
-2	12	9	12.54	1.41
2	-12	9	12.49	1.17
-2	-12	-9	9.24	1.21
2	-12	9	13.44	1.09
2	-12	9	12.21	1.27
2	-12	9	9.95	1.11
2	-12	9	15.29	1.31
-2	12	9	13.02	1.14
-2	12	9	14.75	0.87
-2	12	9	13.40	1.13
2	-12	9	13.47	1.29
-2	-12	-9	13.57	1.06
-2	-12	9	14.69	1.06
-2	-12	9	13.82	0.96
2	12	9	12.82	1.09
-2	-12	9	13.39	1.03
2	-12	-9	12.33	1.23
2	-12	-9	12.38	1.24
-3	-12	-9	6.00	1.01
3	-12	9	4.95	0.96
3	-12	9	4.58	0.96
-3	12	9	5.24	0.89
-3	-12	-9	3.47	1.00
-3	12	9	5.23	0.94

## CIF S3

-3	-12	-9	5.45	0.89
-3	12	9	4.59	0.92
-3	-12	-9	2.25	1.00
-3	12	9	6.00	0.84
3	-12	9	4.49	1.25
-3	-12	9	5.64	0.72
3	12	9	6.11	0.75
-3	-12	9	5.50	0.72
3	-12	-9	5.97	1.10
3	-12	-9	5.05	0.75
-3	-12	9	5.98	0.64
-4	12	9	8.30	1.10
-4	-12	-9	8.81	0.76
-4	12	9	8.87	0.85
-4	12	9	8.40	0.89
-4	-12	-9	6.91	1.00
4	-12	9	6.57	0.93
4	-12	-9	11.99	1.38
-4	-12	9	9.16	0.70
4	-12	-9	9.30	0.84
-4	-12	9	10.64	0.70
-5	-12	-9	-0.15	0.44
-5	12	9	1.03	0.44
-5	12	9	0.89	0.39
-5	12	9	0.68	0.37
-5	12	9	1.10	0.40
-5	12	9	0.18	0.32
-5	-12	-9	0.68	0.46
-5	12	9	0.50	0.35
5	-12	-9	0.57	0.36
-5	-12	9	1.29	0.23
-5	-12	9	0.46	0.19
-5	-12	9	0.95	0.27
-5	12	-9	1.18	0.33
0	-13	9	2.28	0.56
0	-13	9	2.44	1.18
0	-13	9	2.80	0.57
0	13	9	1.25	0.47
0	-13	9	2.47	0.73
0	-13	9	2.25	0.78
0	-13	-9	1.93	0.69

## CIF S3

0	-13	9	1.38	0.50
-1	-13	-9	1.66	0.61
-1	13	9	2.36	0.92
1	-13	9	2.25	1.02
1	-13	9	3.40	0.82
1	-13	9	0.69	0.55
-1	13	9	1.46	0.37
1	-13	9	2.06	0.59
1	-13	9	1.40	0.45
-1	13	9	2.02	0.54
1	-13	-9	0.75	0.60
-1	-13	9	0.70	0.46
-1	-13	9	1.80	0.51
-1	-13	9	2.01	0.76
-1	-13	9	1.49	0.47
1	13	9	1.32	0.47
-1	-13	9	0.77	0.44
2	-13	9	6.58	0.84
-2	13	9	6.71	0.77
2	-13	9	6.75	0.93
-2	13	9	5.81	1.09
2	-13	9	5.47	0.80
2	-13	9	5.50	0.75
-2	-13	9	5.80	0.76
2	13	9	5.43	0.71
-2	-13	9	6.86	1.06
-2	-13	9	5.79	0.67
2	-13	-9	5.27	0.68
-3	13	9	2.77	0.71
3	-13	9	2.74	0.69
-3	13	9	3.91	0.95
-3	-13	-9	3.84	0.80
3	-13	9	3.52	0.79
3	-13	9	4.80	0.87
-3	13	9	3.45	0.65
-3	-13	9	4.23	0.49
3	-13	-9	4.52	0.69
-3	-13	9	3.79	0.55
-4	13	9	2.10	0.57
-4	13	9	1.59	0.50
-4	13	9	1.35	0.35

## CIF S3

-4	-13	-9	0.67	0.45
-4	13	9	1.65	0.32
-4	-13	9	2.24	0.36
4	-13	-9	2.23	0.59
0	14	9	0.52	0.46
0	-14	9	0.41	0.28
0	-14	9	0.26	0.36
0	-14	9	0.10	0.58
0	-14	-9	0.08	0.60
0	-14	9	0.81	0.37
0	14	9	0.30	0.28
0	-14	9	0.23	0.34
1	-14	9	0.36	0.37
-1	-14	-9	-0.59	0.50
1	-14	9	-0.28	0.39
-1	14	9	0.54	0.41
1	-14	9	-0.10	0.31
1	-14	9	0.43	0.56
-1	-14	9	-0.01	0.31
-1	-14	9	-0.91	0.79
-1	-14	9	0.16	0.32
-1	-14	9	-0.23	0.34
-1	-14	9	0.15	0.33
1	-14	-9	0.25	0.57
0	0	-10	72.05	3.67
0	0	-10	73.49	3.58
0	0	10	66.42	3.38
0	0	-10	56.29	3.98
-1	0	-10	2.49	0.85
1	0	10	2.18	0.45
1	0	-10	2.24	0.77
-1	0	-10	1.22	0.72
-1	0	10	2.48	0.62
-1	0	-10	1.65	0.93
1	0	-10	2.80	0.73
2	0	-10	10.84	0.98
-2	0	-10	9.74	1.60
-2	0	10	12.86	0.87
-2	0	-10	13.22	1.22
2	0	10	11.44	1.66
2	0	-10	14.04	1.13

## CIF S3

2	0	10	13.89	0.88
-2	0	10	13.06	0.79
-2	0	-10	10.61	1.14
3	0	-10	16.37	1.29
-3	0	-10	17.10	1.29
-3	0	-10	17.52	1.40
-3	0	10	16.56	0.97
-3	0	10	16.12	1.03
3	0	-10	18.11	1.32
3	0	-10	16.07	1.20
3	0	10	16.17	1.14
-4	0	10	13.95	1.11
-4	0	-10	15.13	1.25
-4	0	10	14.28	0.92
-4	0	10	15.30	0.87
4	0	10	15.15	1.10
4	0	-10	14.38	1.20
-4	0	-10	13.89	1.53
4	0	-10	13.32	0.96
-5	0	10	29.96	1.81
5	0	-10	30.55	1.62
-5	0	10	28.20	1.67
-5	0	-10	27.01	2.05
-5	0	-10	28.35	1.88
-5	0	-10	24.97	1.67
-5	0	10	28.74	1.49
-6	0	10	8.41	0.61
-6	0	-10	8.59	1.12
-6	0	-10	8.92	0.96
-6	0	10	8.97	1.03
-7	0	-10	1.36	1.14
-7	0	-10	-0.30	0.90
7	0	10	1.57	1.04
-7	0	-10	0.63	0.55
-7	0	-10	0.48	0.59
-8	0	-10	1.30	0.97
8	0	10	0.80	0.58
-8	0	-10	0.57	0.45
-8	0	-10	0.64	0.47
-8	0	-10	0.95	0.49
-8	0	-10	1.33	0.55

## CIF S3

-8	0	-10	-0.53	0.79
-9	0	-10	0.67	0.70
-9	0	-10	0.43	0.38
-9	0	-10	0.53	0.38
-9	0	-10	0.59	0.36
9	0	10	0.29	0.38
0	-1	10	1.48	0.43
0	-1	-10	1.84	0.74
0	1	-10	1.79	0.70
0	-1	-10	1.44	0.87
0	1	10	1.54	0.42
0	1	-10	1.72	0.88
0	-1	-10	1.44	0.85
0	1	-10	1.92	0.65
-1	1	10	49.54	2.51
1	-1	10	49.12	2.48
1	1	-10	51.06	2.62
1	1	-10	47.47	2.70
-1	-1	-10	52.12	2.79
-1	-1	-10	46.19	2.67
-1	1	10	45.34	2.43
-1	1	-10	42.27	3.15
-1	1	-10	44.94	2.65
-1	-1	10	48.55	2.47
1	-1	-10	41.09	3.04
1	-1	-10	52.93	2.63
1	1	10	46.11	2.48
-1	1	-10	50.71	2.83
1	-1	-10	49.89	2.77
-1	-1	10	47.63	2.88
-2	-1	-10	0.53	0.90
2	1	-10	1.26	0.58
-2	1	10	-0.26	0.97
2	1	-10	2.53	0.78
-2	-1	-10	1.12	0.68
-2	1	10	1.70	0.44
2	-1	10	1.08	0.44
-2	-1	-10	1.17	0.63
2	-1	10	0.72	1.02
-2	1	10	1.10	0.35
-2	1	-10	0.64	0.73

## CIF S3

2	-1	-10	1.79	0.82
2	1	10	0.71	1.03
-2	1	-10	0.68	0.53
2	-1	-10	1.02	0.71
-2	1	-10	1.96	0.79
-2	-1	10	1.46	0.32
2	1	10	1.23	0.43
-2	1	-10	1.22	0.98
-2	-1	10	1.42	0.41
3	1	-10	13.28	1.00
3	-1	10	12.82	1.01
-3	1	10	12.78	0.90
3	1	-10	13.41	1.09
-3	-1	-10	13.17	1.24
3	1	-10	12.67	0.88
-3	1	10	12.29	0.81
-3	-1	-10	13.63	1.37
-3	1	-10	15.34	1.37
-3	1	-10	13.61	1.06
-3	-1	10	12.38	0.79
3	-1	-10	13.18	1.23
-3	-1	10	12.28	0.71
-3	-1	10	12.61	0.85
-3	1	-10	12.56	1.22
3	1	10	12.71	0.93
3	-1	-10	13.38	1.12
-4	1	10	18.09	1.39
-4	1	10	20.00	1.00
-4	-1	-10	18.94	1.61
-4	-1	-10	20.20	1.53
-4	1	10	20.12	1.18
4	1	-10	20.50	1.17
-4	1	10	19.70	1.12
4	1	-10	18.14	1.34
4	-1	10	19.38	1.29
-4	-1	10	18.87	1.30
-4	1	-10	20.05	1.71
-4	-1	10	20.59	1.09
4	-1	-10	18.68	1.49
-4	-1	10	19.47	1.12
4	-1	-10	20.14	1.37



## CIF S3

4	1	10	19.72	1.26
-4	1	-10	21.47	1.46
-5	-1	-10	9.75	1.18
-5	1	10	9.10	0.76
-5	1	10	9.21	0.69
-5	-1	-10	9.99	1.00
-5	1	10	9.06	1.02
5	-1	-10	10.58	1.53
-5	1	-10	9.88	1.16
-5	-1	10	9.29	0.64
-5	1	-10	8.54	0.89
5	-1	-10	10.29	0.84
-5	1	-10	11.56	1.39
-5	-1	10	11.07	1.12
-6	1	10	18.58	1.14
-6	-1	-10	20.63	1.33
-6	-1	-10	16.79	1.48
-6	-1	-10	17.10	1.59
-6	1	-10	23.93	1.57
-6	-1	10	21.54	1.43
-6	-1	10	20.66	1.08
-6	1	-10	25.99	2.08
-6	1	-10	20.70	1.37
-7	1	10	2.83	0.35
-7	1	10	3.14	0.37
-7	-1	-10	5.05	1.27
-7	-1	-10	3.43	0.82
7	-1	10	5.03	0.95
-7	-1	-10	3.56	0.92
-7	1	10	4.13	0.37
-7	-1	-10	5.06	1.39
-7	-1	-10	3.67	0.80
-7	1	-10	3.38	0.96
-7	1	-10	2.79	1.08
-7	1	-10	3.49	0.62
-7	1	-10	3.21	0.85
-7	1	-10	1.77	0.57
-8	-1	-10	1.05	0.50
-8	-1	-10	1.45	0.51
-8	-1	-10	0.43	0.51
-8	-1	-10	1.22	0.49

## CIF S3

-8	-1	-10	0.87	0.87
8	-1	10	1.01	0.58
-8	-1	-10	0.57	0.97
-8	-1	-10	0.17	0.51
-8	1	-10	0.69	0.50
-8	1	-10	1.55	0.52
-8	1	-10	0.56	0.90
8	1	10	1.26	0.49
-8	1	-10	1.06	0.48
-9	-1	-10	1.46	0.72
-9	-1	-10	2.80	0.59
-9	-1	-10	2.10	0.56
9	-1	10	2.23	0.65
-9	-1	-10	2.90	0.63
-9	-1	-10	2.12	0.66
-9	1	-10	2.33	0.64
-9	1	-10	3.58	0.61
-9	1	-10	2.12	0.56
-9	1	-10	3.35	1.00
9	1	10	2.44	0.67
0	-2	10	0.73	0.48
0	-2	-10	0.13	0.78
0	2	-10	-0.53	0.80
0	-2	10	0.23	0.35
0	2	-10	0.11	0.54
0	2	10	-0.16	0.36
0	-2	-10	-1.39	0.71
0	-2	-10	-0.61	0.85
0	2	-10	0.10	0.67
-1	-2	-10	20.61	2.11
-1	-2	-10	26.84	1.70
1	-2	10	25.08	1.44
-1	2	10	27.50	1.42
1	2	-10	25.47	1.58
1	2	-10	27.50	1.70
-1	2	10	26.90	1.48
1	-2	-10	26.35	1.76
1	2	10	22.00	2.33
-1	2	-10	30.06	1.67
1	2	10	25.37	1.44
-1	2	-10	25.55	1.74

## CIF S3

-1	2	-10	24.52	2.19
1	-2	-10	21.94	2.08
1	-2	-10	27.44	1.72
-1	-2	10	25.70	1.48
-1	-2	10	26.61	1.91
-2	-2	-10	9.84	1.56
2	-2	10	12.62	0.84
2	2	-10	9.91	0.90
2	2	-10	9.95	1.00
2	-2	10	7.50	1.61
-2	2	10	8.77	0.82
-2	-2	-10	11.02	1.06
-2	2	10	9.73	1.19
-2	2	-10	10.29	1.05
-2	-2	10	10.44	0.71
2	2	10	6.86	1.63
-2	-2	10	9.77	0.78
2	2	10	11.04	0.80
-2	2	-10	11.00	1.52
2	-2	-10	9.70	1.07
2	-2	-10	9.68	1.18
-2	2	-10	9.95	1.02
-2	2	-10	10.23	0.91
3	2	-10	32.99	1.86
-3	2	10	34.78	1.80
3	2	-10	33.20	1.78
3	-2	10	30.49	1.86
-3	2	10	31.76	1.86
3	2	-10	33.65	1.94
-3	-2	-10	34.14	2.07
-3	2	10	33.06	1.75
-3	2	-10	35.97	2.00
3	-2	-10	33.65	2.04
3	-2	-10	30.18	2.11
-3	2	-10	33.73	2.17
-3	2	-10	34.42	1.92
-3	-2	10	29.93	1.83
-3	-2	10	32.60	1.76
3	2	10	29.75	1.83
-3	-2	10	32.74	1.72
-3	-2	10	33.41	1.65

## CIF S3

-3	-2	10	35.13	1.65
4	-2	10	12.12	0.99
-4	2	10	12.10	0.79
4	2	-10	11.70	0.77
-4	2	10	9.26	0.80
-4	2	10	12.61	0.88
-4	2	10	10.40	1.10
-4	-2	-10	11.74	1.25
-4	2	-10	12.11	1.04
-4	-2	10	10.17	0.98
4	2	10	10.09	0.91
-4	-2	10	11.59	0.76
-4	-2	10	11.39	0.72
4	-2	-10	10.42	1.28
-4	2	-10	13.28	1.36
4	-2	-10	10.32	1.19
-4	2	-10	11.19	1.13
-5	2	10	44.57	2.38
-5	2	10	49.74	2.43
5	-2	10	50.09	2.72
-5	-2	-10	46.74	2.51
-5	-2	-10	46.55	2.68
-5	2	10	43.95	2.61
-5	2	-10	51.65	2.73
-5	2	-10	42.53	2.83
-5	-2	10	45.03	2.59
5	-2	-10	42.10	2.74
-5	-2	10	46.14	2.33
-6	-2	-10	-0.10	0.71
-6	-2	-10	0.22	0.55
-6	2	10	0.51	0.36
-6	-2	-10	-0.30	0.66
-6	2	10	1.01	0.42
-6	2	-10	1.73	0.64
-6	2	-10	0.38	0.72
-6	-2	10	1.11	0.26
-7	-2	-10	5.47	0.83
-7	-2	-10	5.89	0.88
-7	2	10	5.19	0.51
-7	-2	-10	4.61	0.83
-7	2	10	5.57	0.50

## CIF S3

-7	-2	-10	5.37	1.26
7	-2	10	6.63	0.96
-7	-2	-10	5.74	1.41
-7	2	-10	4.70	0.87
-7	2	-10	6.90	1.42
-7	2	-10	5.75	1.49
-7	2	-10	4.36	0.84
-7	2	-10	4.32	0.67
-8	-2	-10	3.71	0.77
8	-2	10	3.76	0.89
-8	-2	-10	3.83	0.78
-8	-2	-10	2.90	0.61
-8	-2	-10	3.13	0.74
-8	-2	-10	3.06	0.73
-8	-2	-10	4.99	1.31
-8	-2	-10	4.28	1.16
8	2	10	2.06	0.61
-8	2	-10	2.39	0.92
-8	2	-10	4.51	0.85
-8	2	-10	4.27	0.87
-8	2	-10	2.23	0.55
-9	-2	-10	1.01	0.59
-9	-2	-10	1.50	0.69
-9	-2	-10	1.02	0.36
-9	-2	-10	0.76	0.37
9	-2	10	0.78	0.40
-9	-2	-10	0.76	0.34
-9	2	-10	2.41	0.55
-9	2	-10	0.79	0.38
-9	2	-10	1.83	0.64
-9	2	-10	0.85	0.38
9	2	10	0.88	0.38
0	-3	10	9.56	0.87
0	3	-10	10.37	1.02
0	3	-10	13.36	1.46
0	-3	-10	8.02	1.39
0	3	10	9.58	0.76
0	-3	-10	10.77	1.19
0	3	-10	10.96	1.12
0	-3	-10	9.03	1.22
0	-3	10	10.80	0.77

## CIF S3

1	3	-10	22.77	1.45
-1	-3	-10	19.82	1.50
-1	3	10	19.33	1.20
1	3	-10	21.90	1.39
1	-3	10	21.21	1.26
-1	3	10	19.13	1.25
-1	-3	10	20.56	1.26
1	3	10	21.32	1.23
-1	3	-10	25.84	2.09
1	-3	-10	15.48	1.92
-1	3	-10	21.39	1.61
1	-3	-10	17.60	1.59
1	-3	-10	20.08	1.48
-1	3	-10	20.70	1.44
2	-3	10	9.68	0.87
2	3	-10	10.51	0.94
2	3	-10	10.03	0.88
-2	3	10	9.42	0.80
-2	-3	-10	9.27	1.18
-2	-3	10	9.80	0.71
-2	-3	10	10.74	0.68
2	-3	-10	9.23	1.25
-2	-3	10	10.06	0.82
-2	3	-10	8.77	1.06
-2	3	-10	9.44	1.03
2	3	10	9.78	0.80
2	-3	-10	9.55	1.06
3	3	-10	22.08	1.52
-3	3	10	26.52	1.73
3	-3	10	27.28	1.56
-3	-3	-10	26.26	1.72
-3	3	10	22.86	1.46
-3	3	10	24.99	1.44
3	3	-10	24.25	1.45
-3	-3	-10	23.70	1.62
3	3	-10	22.15	1.37
-3	-3	10	22.49	1.36
3	-3	-10	26.07	1.88
-3	3	-10	25.10	1.53
-3	3	-10	24.28	1.68
3	-3	-10	19.96	1.66

## CIF S3

-3	3	-10	22.06	1.70
-3	-3	10	23.95	1.21
-3	-3	10	24.24	1.30
-3	-3	10	23.17	1.44
-3	-3	10	24.86	1.21
3	3	10	23.81	1.43
-4	3	10	5.35	0.79
-4	3	10	5.60	1.01
-4	-3	-10	5.56	1.04
4	-3	10	5.59	0.85
-4	3	10	5.82	0.62
-4	-3	-10	4.94	1.08
-4	3	10	5.03	1.00
-4	-3	-10	6.36	0.83
4	3	-10	4.98	0.58
4	-3	-10	6.22	0.91
-4	3	-10	6.83	1.08
-4	3	-10	6.54	0.91
-4	-3	10	5.76	0.57
-4	-3	10	6.74	0.52
4	-3	-10	6.07	1.25
-4	-3	10	5.82	0.91
4	-3	-10	6.23	1.12
-4	3	-10	6.63	1.33
-5	3	10	8.15	0.85
-5	3	10	7.57	0.73
-5	-3	-10	8.58	0.92
5	-3	10	9.31	1.10
-5	-3	-10	6.86	1.18
-5	3	-10	8.37	1.19
-5	-3	10	7.81	1.06
-5	3	-10	10.28	1.12
5	-3	-10	8.01	1.15
-5	-3	10	8.15	0.96
5	-3	-10	8.51	1.32
-5	3	-10	10.05	1.31
-5	-3	10	8.31	0.58
-6	3	10	1.75	0.43
-6	-3	-10	3.98	0.87
-6	3	10	2.06	0.50
6	-3	10	2.64	0.90

## CIF S3

-6	-3	-10	2.22	1.51
-6	-3	-10	2.01	0.65
-6	3	10	2.87	0.58
-6	3	10	3.44	0.83
-6	-3	-10	0.42	1.18
-6	3	-10	2.39	1.19
-6	3	-10	3.58	0.74
-6	3	-10	3.76	1.01
-7	-3	-10	2.92	0.79
-7	3	10	1.93	0.46
-7	3	10	2.16	0.35
7	-3	10	1.84	0.59
-7	-3	-10	1.36	0.90
-7	-3	-10	1.98	0.73
-7	-3	-10	1.82	0.59
-7	-3	-10	0.78	1.02
-7	-3	-10	0.96	0.50
-7	3	-10	2.24	0.40
-7	3	-10	2.07	0.64
-7	3	-10	1.40	0.58
-7	3	-10	3.49	1.04
-8	-3	-10	1.77	0.54
8	-3	10	1.07	0.52
-8	-3	-10	1.43	0.51
-8	-3	-10	1.99	0.77
-8	3	10	1.28	0.28
-8	-3	-10	1.30	0.49
-8	3	10	1.78	0.30
-8	3	10	1.65	0.30
-8	-3	-10	1.16	0.44
-8	-3	-10	0.77	0.95
-8	3	-10	1.31	0.51
-8	3	-10	1.20	0.86
-8	3	-10	1.21	0.51
8	3	10	1.56	0.53
-9	-3	-10	2.37	0.52
-9	-3	-10	2.12	0.55
-9	-3	-10	0.47	0.61
-9	-3	-10	1.01	0.36
9	-3	10	1.92	0.58
-9	3	-10	2.52	0.55



## CIF S3

-9	3	-10	2.31	0.62
9	3	10	2.43	0.64
-9	3	-10	0.30	0.55
-9	3	-10	0.79	0.34
0	4	-10	12.65	1.59
0	-4	-10	8.45	1.16
0	4	-10	10.40	1.13
0	4	-10	11.31	1.02
0	4	10	10.23	0.87
0	-4	-10	9.66	1.28
0	-4	10	10.84	0.98
0	-4	10	11.80	0.81
1	4	-10	12.32	1.15
1	-4	10	13.98	0.94
-1	4	10	12.09	0.88
1	4	-10	13.17	1.09
-1	4	10	11.35	0.95
1	-4	-10	11.83	1.49
1	4	10	12.49	0.92
1	4	10	9.20	1.80
-1	-4	10	13.20	0.99
1	-4	-10	13.93	1.37
-1	4	-10	13.47	1.31
-1	4	-10	11.90	1.21
-1	4	-10	15.79	1.26
-2	4	10	5.14	0.79
-2	-4	-10	7.22	1.15
2	-4	10	5.74	0.80
2	4	-10	4.76	0.85
2	4	-10	5.20	0.80
-2	-4	10	4.94	0.49
-2	-4	10	5.41	0.61
-2	-4	10	5.30	0.67
2	-4	-10	4.85	1.29
-2	4	-10	4.62	0.91
-2	4	-10	6.29	0.98
-2	-4	10	5.54	0.68
2	4	10	5.84	0.67
2	-4	-10	4.44	1.10
-3	-4	-10	20.89	1.57
-3	4	10	19.34	1.17

## CIF S3

-3	-4	-10	21.02	1.48
3	4	-10	18.79	1.26
3	4	-10	17.83	1.33
-3	4	10	21.07	1.57
3	-4	10	19.42	1.35
-3	4	10	19.11	1.28
3	4	10	17.68	1.24
-3	-4	10	19.51	1.11
-3	4	-10	18.31	1.40
-3	4	-10	20.20	1.55
3	-4	-10	16.68	1.70
3	-4	-10	18.07	1.65
-3	4	-10	20.58	1.67
-3	-4	10	19.06	0.97
-3	-4	10	19.62	1.30
-3	-4	10	18.29	1.16
-4	4	10	7.66	0.79
4	4	-10	7.89	0.68
-4	-4	-10	7.18	1.08
-4	-4	-10	6.60	0.95
-4	-4	-10	6.34	1.13
-4	4	10	7.28	0.88
4	-4	10	7.09	1.11
-4	4	10	8.30	1.15
4	-4	-10	6.02	1.24
-4	-4	10	7.54	1.00
4	-4	-10	6.23	1.36
-4	-4	10	7.89	0.87
-4	4	-10	7.14	1.36
-4	4	-10	6.88	1.15
-4	-4	10	6.75	0.64
-4	4	-10	7.49	0.97
-4	-4	10	7.22	0.60
-5	-4	-10	19.62	1.57
-5	4	10	17.18	1.22
5	-4	10	18.02	1.36
-5	-4	-10	11.80	1.42
-5	-4	-10	17.82	1.21
-5	4	-10	16.76	1.68
-5	-4	10	19.07	1.46
5	-4	-10	14.77	1.48

## CIF S3

-5	4	-10	20.90	1.45
-5	4	-10	17.73	1.49
-5	-4	10	17.29	0.95
-6	4	10	0.80	0.38
-6	-4	-10	1.18	1.06
-6	4	10	1.69	0.54
-6	4	10	0.86	0.42
-6	4	10	1.90	0.52
-6	-4	-10	0.52	0.56
-6	4	10	0.03	0.40
-6	-4	-10	1.25	0.38
-6	4	10	0.77	0.46
-6	-4	-10	1.41	1.07
-6	-4	-10	1.53	0.67
6	-4	10	1.50	0.56
-6	4	-10	2.59	0.86
-6	4	-10	1.72	1.01
-6	4	-10	1.18	0.61
-6	4	-10	1.18	1.09
-7	-4	-10	2.85	1.09
-7	-4	-10	3.86	0.93
7	-4	10	3.77	0.86
-7	-4	-10	2.96	1.06
-7	4	10	4.15	0.59
-7	4	10	3.36	0.42
-7	-4	-10	4.00	0.88
-7	4	10	2.89	0.58
-7	-4	-10	5.03	1.27
-7	-4	-10	4.43	0.85
-7	-4	-10	3.62	0.83
-7	4	-10	3.34	0.90
-7	4	-10	4.20	0.83
-7	4	-10	3.75	0.60
-7	4	-10	5.69	1.21
-8	-4	-10	10.23	0.90
-8	-4	-10	12.03	0.92
-8	4	10	12.46	0.68
8	-4	10	11.69	0.97
-8	4	10	10.84	0.71
-8	-4	-10	11.48	1.36
-8	-4	-10	12.34	0.95

## CIF S3

-8	-4	-10	10.47	0.93
-8	4	-10	10.74	0.91
-8	4	-10	11.79	0.93
8	4	10	11.07	0.99
-8	4	-10	11.90	1.26
-9	-4	-10	2.65	0.55
-9	-4	-10	1.20	0.56
-9	-4	-10	2.86	0.64
-9	-4	-10	2.36	0.55
9	-4	10	2.83	0.52
-9	4	-10	3.12	0.59
9	4	10	3.56	0.64
-9	4	-10	2.30	0.53
-9	4	-10	1.37	0.54
-9	4	-10	3.43	0.51
0	5	-10	1.09	0.67
0	-5	10	1.82	0.68
0	-5	10	1.16	0.76
0	-5	10	1.11	0.55
0	5	-10	2.03	0.82
0	-5	-10	1.16	0.96
0	-5	10	0.70	0.46
0	5	10	1.10	0.50
1	-5	10	0.62	0.63
-1	-5	-10	0.38	0.90
-1	5	10	-0.25	0.39
1	-5	10	0.35	0.56
1	5	-10	0.43	0.69
1	5	-10	-0.19	0.56
-1	-5	10	0.23	0.49
-1	-5	10	-0.06	0.58
-1	5	-10	0.15	0.71
1	5	10	0.18	0.46
-1	5	-10	0.46	0.79
1	-5	-10	-0.39	1.09
-1	5	-10	-0.13	0.70
1	-5	-10	-0.56	1.06
-2	5	10	25.03	1.44
2	5	-10	26.67	1.73
-2	5	10	23.88	1.57
2	5	-10	26.49	1.64

## CIF S3

-2	-5	-10	26.75	1.84
-2	5	10	24.06	1.47
2	-5	10	26.00	1.54
2	-5	10	27.60	1.57
-2	5	-10	24.01	1.76
-2	-5	10	26.92	1.37
2	5	10	25.44	1.52
-2	-5	10	26.17	1.52
2	-5	-10	20.20	1.81
2	-5	-10	19.44	1.93
-2	-5	10	24.49	1.42
-2	-5	10	25.57	1.49
-2	5	-10	27.40	1.80
-3	5	10	7.12	0.93
-3	5	10	7.28	0.80
3	-5	10	7.65	0.96
3	5	-10	7.22	0.93
-3	-5	-10	6.25	1.21
3	5	-10	6.91	0.85
-3	-5	-10	7.50	1.04
3	-5	-10	8.12	1.31
3	-5	-10	6.22	1.43
-3	5	-10	6.93	1.19
3	5	10	8.67	0.91
-3	-5	10	7.98	0.66
-3	5	-10	9.08	1.23
-3	5	-10	8.51	0.96
-3	-5	10	8.19	0.82
-3	-5	10	8.04	0.46
-3	-5	10	7.46	0.63
-3	-5	10	8.14	0.78
-3	-5	10	5.79	1.04
4	-5	10	25.23	1.66
-4	5	10	26.33	1.56
-4	5	10	26.75	1.48
-4	-5	-10	24.66	1.55
-4	-5	-10	24.35	1.66
-4	5	-10	23.02	1.87
-4	-5	10	25.98	1.35
-4	-5	10	24.15	1.52
4	-5	-10	19.37	1.87

## CIF S3

-4	-5	10	24.87	1.38
-4	-5	10	25.60	1.59
4	-5	-10	17.34	2.02
-4	5	-10	26.90	1.84
-4	-5	10	23.90	1.63
-4	5	-10	23.99	1.65
-5	-5	-10	24.73	1.81
-5	-5	-10	23.31	1.79
5	-5	10	25.75	1.70
-5	-5	-10	26.11	1.63
-5	5	-10	25.34	1.81
-5	-5	10	25.45	1.34
-5	-5	10	23.75	1.73
-5	5	-10	24.17	1.68
-6	-5	-10	3.48	0.84
6	-5	10	2.97	0.57
-6	5	10	3.73	0.76
-6	5	10	2.49	0.53
-6	-5	-10	2.66	0.65
-6	-5	-10	3.30	1.10
-6	5	10	1.56	0.49
-6	-5	-10	2.01	0.65
-6	-5	-10	2.09	1.11
-6	5	10	3.91	0.84
-6	-5	10	3.33	0.97
-6	5	-10	2.04	0.95
-6	5	-10	2.29	1.24
-6	5	-10	2.62	0.67
-6	5	-10	2.10	0.99
-7	-5	-10	0.63	1.01
-7	-5	-10	0.54	0.60
-7	-5	-10	0.07	0.52
7	-5	10	0.47	0.49
-7	5	10	1.09	0.39
-7	5	10	1.02	0.45
-7	-5	-10	0.39	0.54
-7	-5	-10	-0.63	1.03
-7	5	10	0.48	0.32
-7	-5	-10	0.86	0.53
-7	-5	-10	-0.27	0.49
-7	5	-10	0.77	0.38

## CIF S3

-7	5	-10	0.96	0.60
7	5	10	-0.02	0.60
-7	5	-10	0.67	0.94
-7	5	-10	1.21	0.59
-8	-5	-10	4.58	0.75
-8	5	10	3.59	0.48
-8	5	10	5.10	0.47
-8	-5	-10	4.33	0.80
-8	-5	-10	5.57	0.67
-8	-5	-10	4.48	0.77
-8	-5	-10	4.65	1.19
8	-5	10	4.77	0.73
-8	5	-10	4.66	0.73
8	5	10	5.70	0.82
-8	5	-10	5.24	1.02
-8	5	-10	3.65	0.70
-9	-5	-10	0.07	0.31
-9	-5	-10	0.28	0.29
9	-5	10	0.75	0.38
-9	5	-10	0.61	0.29
9	5	10	0.63	0.31
-9	5	-10	0.61	0.32
9	5	10	0.62	0.28
0	6	-10	13.68	1.25
0	-6	10	11.59	0.91
0	-6	10	10.65	1.04
0	6	-10	12.58	1.30
0	6	10	12.13	1.09
0	-6	10	11.91	1.19
0	-6	10	11.19	0.95
0	6	10	11.70	0.97
1	-6	10	0.71	0.87
1	-6	10	-0.38	0.62
1	-6	10	-0.37	0.57
-1	6	10	0.01	0.48
1	6	-10	0.13	0.66
-1	-6	-10	-0.53	1.02
1	-6	10	-0.23	0.57
1	6	-10	-0.34	0.72
-1	6	10	-0.51	0.54
1	6	10	-0.35	0.51

## CIF S3

-1	6	-10	0.40	0.80
1	-6	-10	-0.06	1.16
-1	-6	10	1.16	0.66
-1	-6	10	-0.24	0.63
-1	6	-10	0.31	0.79
-1	6	-10	0.27	0.68
-1	-6	10	0.09	0.52
-1	-6	10	-0.24	0.59
-2	6	10	5.87	0.77
2	6	-10	5.03	0.95
2	-6	10	4.62	0.81
-2	-6	-10	5.54	1.32
2	-6	10	4.64	0.81
2	-6	10	5.29	0.86
2	6	-10	5.95	0.85
-2	6	10	4.74	0.75
-2	6	10	4.24	0.98
2	-6	-10	4.49	1.31
2	-6	-10	4.55	1.28
-2	6	-10	5.76	1.08
-2	-6	10	5.72	0.54
-2	-6	10	4.85	0.74
-2	-6	10	3.77	0.67
2	6	10	5.07	0.76
-2	-6	10	5.67	0.81
3	-6	10	1.26	0.72
3	6	-10	3.17	0.76
3	-6	10	3.08	0.82
-3	-6	-10	1.59	1.00
-3	6	10	2.04	0.70
-3	6	10	2.00	0.61
3	6	-10	2.74	0.86
-3	6	-10	3.58	1.09
-3	-6	10	2.96	0.58
3	6	10	1.62	0.61
-3	6	-10	3.94	0.86
-3	-6	10	3.66	0.73
3	-6	-10	1.85	1.40
-3	-6	10	2.65	0.69
-3	-6	10	2.93	0.29
-3	-6	10	3.93	0.55



## CIF S3

-3	-6	10	2.76	0.89
3	-6	-10	1.25	1.21
-4	-6	-10	15.99	1.42
-4	6	10	19.09	1.38
-4	-6	-10	19.06	1.43
-4	6	10	17.51	1.22
4	-6	10	18.88	1.43
-4	-6	10	18.34	1.11
-4	6	-10	18.10	1.42
-4	-6	10	19.92	1.58
-4	6	-10	17.21	1.68
4	-6	-10	14.50	1.73
-4	-6	10	18.32	1.10
-4	6	-10	21.17	1.64
-4	-6	10	17.76	1.36
5	-6	10	3.99	1.01
-5	-6	-10	4.94	1.14
-5	-6	-10	3.12	1.23
-5	6	10	4.22	0.90
-5	-6	-10	2.41	0.69
5	-6	10	3.50	0.81
-5	6	10	3.35	0.75
-5	6	10	3.75	0.85
-5	-6	-10	5.00	1.15
-5	-6	-10	4.47	0.89
-5	6	10	4.75	0.96
-5	-6	-10	3.89	0.86
-5	6	10	3.43	0.93
-5	-6	-10	5.08	1.04
-5	-6	10	5.27	1.20
-5	6	-10	4.59	1.10
-5	6	-10	2.56	0.79
-5	-6	10	3.72	0.46
-5	-6	10	4.34	0.91
-5	-6	10	3.78	0.44
5	6	10	4.51	0.95
-5	6	-10	2.56	0.94
5	6	10	3.10	0.77
-6	-6	-10	4.51	0.97
-6	-6	-10	4.88	1.47
-6	6	10	3.20	0.85

## CIF S3

-6	6	10	4.08	0.86
6	-6	10	4.05	0.79
-6	6	10	4.28	0.81
-6	-6	-10	5.37	0.92
-6	-6	-10	5.51	1.19
-6	-6	-10	3.28	1.11
-6	6	10	4.90	0.88
-6	-6	-10	3.72	0.96
6	6	10	4.02	0.77
-6	-6	10	4.86	1.07
-6	6	-10	4.31	0.99
-6	6	-10	2.55	1.17
6	6	10	3.90	0.93
-7	-6	-10	1.45	1.00
-7	-6	-10	0.31	0.58
-7	-6	-10	0.52	0.57
-7	-6	-10	0.64	0.41
-7	6	10	-0.54	0.44
7	-6	10	0.36	0.41
-7	6	10	0.11	0.38
-7	6	10	0.37	0.36
-7	-6	-10	1.14	1.00
-7	-6	-10	0.42	0.59
-7	-6	-10	0.60	0.47
-7	6	-10	0.54	0.32
7	6	10	0.09	0.49
-7	6	-10	0.02	0.54
-7	6	-10	0.76	0.58
-7	6	-10	1.01	0.85
7	6	10	-0.13	0.42
-8	-6	-10	0.12	0.41
-8	-6	-10	0.51	0.43
-8	6	10	-0.12	0.24
-8	-6	-10	0.41	0.60
-8	-6	-10	0.34	0.39
8	-6	10	0.00	0.33
-8	6	10	0.20	0.42
8	6	10	0.64	0.40
-8	6	-10	-1.28	0.95
8	6	10	0.17	0.35
-8	6	-10	0.00	0.45

## CIF S3

0	7	10	9.91	1.01
0	-7	10	11.07	0.98
0	-7	10	9.79	0.91
0	-7	10	10.72	1.06
0	7	-10	11.47	1.41
0	-7	10	12.08	1.19
0	7	-10	12.39	1.29
1	7	-10	5.57	1.14
1	-7	10	5.18	0.81
-1	-7	-10	6.09	1.25
1	-7	10	5.39	0.87
1	7	-10	7.35	1.04
1	-7	10	7.05	0.95
-1	7	10	4.96	0.88
1	-7	10	5.21	1.19
-1	7	10	6.12	0.92
-1	-7	10	4.94	0.81
-1	-7	10	5.65	1.08
1	7	10	4.45	0.77
-1	-7	10	5.54	0.92
-1	7	-10	5.61	1.06
1	-7	-10	6.26	1.55
-1	7	-10	5.58	1.18
-1	-7	10	5.21	0.83
2	-7	10	2.84	0.81
2	-7	10	4.60	1.00
-2	7	10	4.69	0.81
2	-7	10	3.48	1.04
-2	-7	-10	1.23	1.00
-2	7	10	4.12	0.77
2	7	-10	3.72	0.87
2	7	-10	2.85	0.99
2	-7	10	3.20	0.84
-2	-7	10	3.94	0.52
-2	-7	10	3.64	0.88
2	7	10	2.59	0.74
-2	-7	10	3.44	0.75
-2	-7	10	3.41	0.91
2	-7	-10	3.98	1.39
-2	-7	10	3.70	0.65
-2	7	-10	1.23	0.83

## CIF S3

3	-7	10	7.74	0.94
-3	-7	-10	4.72	1.32
3	7	-10	7.71	0.92
3	-7	10	6.28	1.03
-3	7	10	6.21	0.94
3	-7	10	9.28	1.52
-3	7	10	6.76	1.06
-3	-7	10	6.73	0.79
-3	-7	10	7.26	0.84
-3	-7	10	6.21	0.86
-3	7	-10	6.01	1.00
-3	-7	10	8.20	0.67
-3	7	-10	5.75	1.25
3	-7	-10	1.93	1.31
-3	-7	10	7.71	1.17
3	7	10	6.29	0.95
-4	7	10	1.39	0.66
-4	-7	-10	2.35	1.06
-4	7	10	1.56	0.61
-4	7	10	1.26	1.03
-4	-7	-10	1.62	0.74
-4	7	10	0.51	0.75
-4	-7	-10	2.06	1.01
-4	7	10	0.61	0.78
-4	-7	-10	2.88	0.96
4	-7	10	2.27	1.04
4	-7	10	1.88	0.80
-4	7	10	2.28	0.69
-4	-7	10	1.69	0.47
-4	-7	10	2.22	0.84
-4	-7	10	1.74	0.54
4	7	10	1.32	0.59
-4	7	-10	1.46	0.79
-4	7	-10	2.78	0.96
4	7	10	1.73	0.71
-4	-7	10	1.31	0.51
-4	-7	10	1.20	0.40
-4	-7	10	3.95	1.02
-5	-7	-10	4.06	1.15
-5	7	10	4.03	0.99
-5	-7	-10	4.67	1.05

## CIF S3

-5	-7	-10	2.96	0.77
-5	7	10	4.42	0.88
5	-7	10	3.41	1.05
-5	7	10	4.76	0.91
-5	7	10	4.94	0.83
-5	-7	-10	3.02	0.94
-5	7	10	3.19	0.81
-5	-7	-10	3.29	0.82
-5	-7	10	4.63	0.48
-5	7	-10	3.24	0.87
5	7	10	4.81	0.97
5	7	10	4.17	0.78
-5	-7	10	3.70	0.86
-5	-7	10	4.46	0.49
-6	7	10	4.94	0.82
-6	-7	-10	5.68	1.16
6	-7	10	5.67	0.94
-6	-7	-10	4.90	0.90
-6	-7	-10	5.48	0.91
-6	-7	-10	4.09	1.08
-6	7	10	3.78	0.91
-6	-7	-10	5.41	0.98
-6	-7	-10	4.93	0.98
-6	-7	-10	3.34	0.99
-6	7	10	7.19	1.57
6	7	10	3.35	0.75
6	7	10	5.51	0.92
-6	7	-10	7.21	1.30
-6	-7	10	4.28	1.06
-6	7	-10	3.54	1.16
-7	-7	-10	10.65	0.88
-7	7	10	9.66	0.80
-7	-7	-10	9.39	1.26
-7	-7	-10	10.39	1.00
-7	-7	-10	6.89	0.86
-7	7	10	9.12	0.68
-7	7	10	10.66	0.73
-7	7	-10	10.72	0.68
7	7	10	9.64	0.82
-7	7	-10	8.09	0.91
-7	7	-10	10.56	0.94

## CIF S3

7	7	10	9.45	0.94
-7	7	-10	5.86	1.40
-8	-7	-10	4.41	0.57
-8	7	10	4.71	0.46
-8	-7	-10	4.89	0.63
-8	7	-10	4.03	0.64
8	7	10	5.44	0.70
8	7	10	5.34	0.55
0	-8	10	1.28	0.75
0	8	10	1.40	0.69
0	8	-10	1.48	0.90
0	-8	10	1.17	0.67
0	-8	10	0.49	0.61
0	-8	10	1.29	0.85
0	-8	10	1.40	0.79
1	-8	10	38.93	2.15
-1	8	10	36.73	2.16
1	8	-10	33.62	2.31
1	-8	10	35.88	2.26
1	-8	10	41.59	2.18
-1	-8	-10	38.97	2.56
1	-8	10	38.03	2.12
-1	8	10	39.83	2.11
-1	-8	10	37.85	2.18
1	8	10	35.62	2.14
-1	8	-10	34.06	2.39
-1	8	-10	34.03	2.39
-1	-8	10	37.23	2.03
-1	-8	10	37.71	2.20
-1	-8	10	36.65	1.95
-1	-8	10	38.34	2.19
-2	8	10	9.23	1.05
-2	8	10	8.58	0.93
2	-8	10	8.95	1.10
-2	-8	-10	4.93	1.43
2	-8	10	10.27	1.18
2	-8	10	8.47	1.06
2	8	-10	8.90	1.42
2	-8	10	9.23	1.31
-2	-8	10	7.51	0.88
-2	-8	10	7.59	0.81

## CIF S3

-2	-8	10	9.55	0.98
-2	8	-10	5.54	1.38
-2	-8	10	8.33	1.07
2	-8	-10	3.29	1.44
2	8	10	5.87	0.91
-2	-8	10	8.23	0.68
3	-8	10	6.10	1.28
-3	8	10	7.81	1.18
3	-8	10	9.47	1.22
3	-8	10	12.81	1.47
-3	-8	-10	8.40	0.93
-3	8	10	7.72	1.07
3	-8	10	8.44	1.43
-3	-8	-10	8.47	1.30
3	-8	10	6.99	1.10
-3	8	10	10.06	1.27
-3	8	10	9.06	1.03
3	-8	10	8.22	1.47
-3	8	10	6.59	0.47
-3	-8	-10	7.97	1.33
-3	8	10	7.76	0.97
-3	-8	10	9.84	0.87
-3	-8	10	8.28	0.86
-3	-8	10	7.57	0.95
3	8	10	7.18	0.93
-3	-8	10	5.94	0.95
-4	8	10	20.74	1.54
-4	-8	-10	20.72	1.53
-4	8	10	22.62	1.44
-4	8	10	20.95	1.52
-4	8	10	24.25	1.61
-4	8	10	21.57	1.39
4	-8	10	19.77	1.59
4	-8	10	18.17	1.45
-4	-8	-10	19.89	1.77
4	-8	10	22.26	1.79
-4	-8	-10	22.53	1.80
-4	8	10	22.47	1.48
-4	-8	-10	20.12	1.67
-4	8	10	22.56	1.57
-4	-8	-10	20.27	1.59

## CIF S3

-4	-8	10	20.27	1.19
-4	8	-10	16.14	1.64
4	8	10	20.42	1.34
-4	-8	10	22.45	1.39
-4	8	-10	19.89	1.99
-4	-8	10	20.85	1.58
4	8	10	20.95	1.45
-4	-8	10	21.48	1.22
-4	-8	10	21.19	1.27
-5	-8	-10	-0.28	1.06
-5	-8	-10	0.14	0.69
-5	8	10	0.68	0.62
-5	8	10	-0.28	0.57
-5	8	10	1.75	0.62
-5	8	10	0.17	0.55
5	-8	10	-0.22	0.93
-5	-8	-10	-0.27	0.85
-5	-8	-10	0.70	0.69
-5	-8	-10	0.37	0.71
-5	8	10	0.55	0.70
-5	-8	-10	0.49	0.45
-5	8	10	1.81	0.77
-5	8	10	0.79	0.57
-5	-8	10	0.63	0.32
-5	8	-10	-0.46	0.82
-5	-8	10	1.23	0.74
5	8	10	0.55	0.53
5	8	10	0.64	0.49
-6	8	10	-0.05	0.54
-6	8	10	0.37	0.55
-6	-8	-10	0.34	0.49
-6	-8	-10	0.55	0.61
-6	8	10	0.67	0.48
-6	8	10	0.72	0.47
-6	-8	-10	-0.02	0.90
-6	-8	-10	0.53	0.57
-6	-8	-10	0.20	0.40
-6	8	-10	-1.11	0.58
-6	8	-10	-0.44	0.91
-6	-8	10	-1.36	0.75
6	8	10	0.28	0.49



## CIF S3

6	8	10	0.18	0.44
-7	8	10	0.61	0.37
-7	-8	-10	0.36	0.36
-7	8	10	0.56	0.26
-7	-8	-10	1.15	0.47
-7	8	10	0.68	0.31
-7	8	10	0.59	0.58
-7	-8	-10	0.38	0.44
7	8	10	-0.02	0.42
-7	8	-10	-0.43	0.74
7	8	10	0.79	0.40
-8	8	-10	0.93	0.37
0	9	10	66.85	3.61
0	-9	10	60.14	3.73
0	-9	10	75.19	3.74
0	-9	10	60.77	3.68
0	9	10	72.07	3.71
0	-9	10	76.83	3.65
0	-9	10	76.87	3.67
0	-9	10	66.41	3.70
0	-9	10	62.05	3.78
0	-9	10	72.02	3.56
0	-9	10	77.20	3.61
0	-9	10	66.83	3.78
1	-9	10	2.49	0.85
-1	-9	-10	2.43	0.85
1	-9	10	1.64	0.74
-1	9	10	1.16	0.74
1	-9	10	-0.17	1.13
-1	9	10	3.48	0.96
1	-9	10	1.53	0.87
-1	9	10	0.93	0.66
1	-9	10	1.27	0.85
1	-9	10	1.38	0.91
-1	9	10	2.55	0.94
1	-9	10	2.03	0.71
-1	-9	10	0.45	0.69
-1	-9	10	1.22	0.87
-1	-9	10	-0.28	0.69
-1	-9	10	1.48	0.66
1	9	10	0.93	0.48

## CIF S3

-1	-9	10	3.25	1.14
-1	-9	10	0.80	0.75
-1	-9	10	1.29	0.63
-1	-9	10	1.57	0.45
-1	-9	10	3.01	0.82
-1	-9	10	1.86	0.70
1	9	10	1.19	0.70
2	-9	10	6.82	1.60
-2	9	10	7.39	0.79
-2	9	10	5.81	0.94
-2	9	10	8.33	1.07
2	-9	10	8.15	1.17
2	-9	10	8.40	1.07
-2	-9	-10	7.26	1.10
-2	9	10	8.67	1.07
2	-9	10	7.07	1.35
-2	9	10	9.02	1.25
2	-9	10	8.06	1.25
-2	-9	-10	9.22	1.14
2	-9	10	10.35	1.18
-2	-9	-10	6.63	1.06
2	-9	10	9.83	1.37
-2	9	10	9.27	1.10
2	-9	10	9.23	1.03
-2	-9	10	9.75	1.00
-2	-9	10	9.54	1.00
-2	-9	10	8.65	1.02
-2	-9	10	8.16	0.81
2	9	10	7.20	0.95
-2	-9	10	8.86	1.18
-2	-9	10	8.47	0.96
-2	-9	10	8.05	0.92
2	9	10	6.94	1.06
3	-9	10	5.26	1.23
3	-9	10	6.25	1.29
-3	-9	-10	5.92	1.61
3	-9	10	6.33	1.70
-3	9	10	7.85	1.02
3	-9	10	4.93	1.35
-3	-9	-10	6.67	1.23
3	-9	10	8.53	1.24

## CIF S3

-3	9	10	7.40	1.20
-3	9	10	7.08	0.97
3	-9	10	5.37	1.02
-3	9	10	5.93	1.09
-3	-9	10	6.07	0.83
-3	-9	10	7.48	0.86
3	9	10	7.17	0.89
-3	-9	10	5.96	0.89
-3	-9	10	5.74	0.80
-4	9	10	5.25	1.01
-4	-9	-10	4.00	1.03
-4	-9	-10	7.11	1.03
-4	-9	-10	7.68	0.85
-4	-9	-10	6.54	1.15
4	-9	10	4.45	0.91
-4	9	10	6.75	1.08
-4	-9	-10	5.98	1.30
-4	9	10	7.08	1.21
-4	9	10	6.46	1.10
-4	9	10	6.25	1.04
-4	9	10	5.53	0.92
4	-9	10	6.52	1.23
-4	-9	10	7.87	0.73
-4	-9	10	7.26	0.71
-4	-9	10	6.61	0.68
4	9	10	6.11	0.86
-4	-9	10	7.02	0.66
-5	9	10	-0.11	0.56
-5	-9	-10	0.05	0.61
-5	9	10	0.88	0.53
-5	-9	-10	0.59	0.71
-5	-9	-10	-1.02	0.93
-5	-9	-10	0.06	0.64
-5	9	10	-0.07	0.54
-5	-9	-10	0.32	0.38
-5	9	10	0.16	0.54
-5	9	10	-0.39	0.58
-5	9	10	0.03	0.74
-5	-9	10	0.21	0.29
-5	-9	10	0.28	0.28
-5	-9	10	-0.39	0.72

## CIF S3

5	9	10	0.82	0.48
-6	9	10	2.62	0.58
-6	-9	-10	2.98	0.48
-6	9	10	0.69	0.49
-6	-9	-10	1.56	0.56
-6	9	10	2.83	0.65
-6	9	10	2.41	0.52
-6	9	10	3.17	0.71
-6	-9	-10	0.91	0.57
-6	-9	-10	3.11	0.95
-6	-9	-10	3.68	0.97
-6	-9	-10	2.61	0.67
6	9	10	3.93	0.65
-6	9	-10	2.29	0.64
-6	-9	10	3.36	0.92
-6	9	-10	2.24	0.91
-7	9	10	12.31	0.83
-7	-9	-10	13.61	0.89
-7	-9	-10	11.06	0.86
-7	9	10	12.33	0.75
-7	-9	-10	14.06	1.03
-7	-9	-10	11.22	0.90
-7	9	10	12.39	0.77
7	9	10	12.86	0.82
0	-10	10	7.42	1.02
0	-10	10	6.27	1.00
0	-10	10	7.66	1.38
0	-10	10	4.84	1.14
0	-10	-10	3.56	0.81
0	-10	10	5.26	0.91
0	-10	10	5.77	1.17
0	-10	10	5.83	1.22
0	-10	-10	5.83	1.25
0	-10	10	5.91	0.86
0	-10	10	6.05	0.92
0	10	10	6.46	1.01
-1	-10	-10	13.37	1.42
1	-10	10	15.77	1.46
1	-10	10	13.71	1.34
1	-10	10	15.10	1.19
1	-10	10	14.31	1.23

## CIF S3

-1	10	10	11.07	1.34
1	-10	10	14.78	1.29
1	-10	10	15.39	1.55
-1	-10	-10	14.18	1.21
1	-10	10	13.14	1.87
-1	10	10	12.47	1.44
1	-10	10	15.74	1.27
-1	10	10	12.71	1.24
-1	-10	10	14.49	1.10
-1	-10	10	12.79	1.17
-1	-10	10	13.80	1.45
-1	-10	10	13.05	1.19
-1	-10	10	12.24	1.26
1	-10	-10	14.98	1.48
-1	-10	10	15.59	1.25
1	10	10	16.11	1.14
-1	-10	10	14.39	1.19
-1	-10	10	15.10	1.31
-1	-10	10	14.66	1.18
-2	-10	-10	0.87	0.80
2	-10	10	1.38	0.70
-2	10	10	1.93	0.42
-2	10	10	0.40	0.89
2	-10	10	2.58	0.82
2	-10	10	3.10	0.90
-2	10	10	1.66	0.65
-2	10	10	1.18	0.70
2	-10	10	1.48	0.78
2	-10	10	1.89	0.92
2	-10	10	2.44	0.98
-2	10	10	0.94	0.73
2	-10	10	0.70	0.49
-2	-10	10	1.69	0.60
2	10	10	1.96	0.54
-2	-10	10	1.00	0.64
-2	-10	10	0.11	0.84
-2	-10	10	1.95	0.75
-2	-10	10	1.75	0.58
2	-10	-10	1.67	0.78
-2	-10	10	2.17	0.56
-3	10	10	13.50	1.13

## CIF S3

-3	-10	-10	11.82	1.22
3	-10	10	9.57	1.17
-3	10	10	13.29	1.22
3	-10	10	14.29	1.32
-3	-10	-10	14.75	1.36
-3	10	10	12.00	1.21
3	-10	10	13.89	1.34
3	-10	10	14.96	1.25
-3	-10	-10	11.75	1.24
-3	10	10	11.88	1.42
3	-10	10	11.63	1.31
3	-10	10	15.45	1.39
-3	-10	10	13.03	1.09
3	10	10	12.94	1.06
-3	-10	10	13.31	0.94
-3	-10	10	12.03	1.00
3	-10	-10	12.57	1.55
-3	-10	10	12.48	1.03
-4	-10	-10	2.76	0.75
-4	10	10	0.86	0.61
-4	-10	-10	1.03	0.39
-4	-10	-10	3.55	0.95
-4	10	10	2.63	0.63
-4	10	10	1.73	0.64
-4	10	10	0.37	0.59
4	-10	10	2.18	0.74
-4	10	10	2.18	0.73
-4	10	10	1.77	0.83
4	10	10	2.05	0.53
-4	-10	10	2.59	0.60
4	-10	-10	1.90	0.92
-4	-10	10	2.06	0.40
-4	-10	10	2.41	0.49
-5	10	10	1.36	0.51
-5	10	10	2.48	0.49
-5	-10	-10	1.35	0.61
-5	10	10	1.95	0.54
-5	10	10	1.55	0.54
-5	-10	-10	2.12	0.49
-5	10	10	2.56	0.62
-5	10	10	2.18	0.72

## CIF S3

-5 -10 -10	0.98	0.63
-5 10 10	3.29	0.85
-5 -10 -10	0.82	0.36
5 -10 -10	1.24	0.85
5 10 10	1.38	0.47
-5 -10 10	2.21	0.42
-5 -10 10	2.10	0.40
-6 -10 -10	1.10	0.61
0 -11 10	15.05	1.18
0 -11 10	12.57	1.23
0 -11 -10	15.41	1.23
0 -11 10	13.37	1.19
0 -11 10	14.33	1.43
0 11 10	14.29	1.22
0 -11 10	13.93	1.26
0 -11 10	13.19	1.33
0 -11 -10	14.17	1.43
0 -11 10	14.28	1.12
0 -11 10	16.36	1.00
0 -11 10	13.12	1.22
1 -11 10	0.57	0.72
1 -11 10	1.03	0.94
1 -11 10	1.39	0.65
-1 11 10	0.39	0.89
1 -11 10	0.33	0.50
-1 -11 -10	1.40	0.82
-1 -11 -10	0.35	0.42
1 -11 10	1.05	0.78
1 -11 10	2.40	0.64
1 -11 10	-0.01	0.77
-1 11 10	0.28	0.57
1 -11 10	0.77	0.70
-1 -11 10	0.93	0.61
1 -11 -10	0.55	0.83
-1 -11 10	1.47	0.63
-1 -11 10	0.85	0.58
1 11 10	0.38	0.60
-1 -11 10	1.69	0.60
-1 -11 10	1.39	0.96
-1 -11 10	0.08	0.62
-1 -11 10	0.76	0.78

## CIF S3

1	-11	-10	1.78	0.71
-1	-11	10	1.24	0.60
2	-11	10	1.45	0.92
-2	11	10	1.34	0.70
-2	11	10	2.15	0.55
2	-11	10	0.62	0.76
-2	11	10	0.99	0.69
-2	11	10	0.75	0.60
-2	11	10	0.97	0.84
2	-11	10	1.06	0.76
-2	-11	-10	1.85	0.79
2	-11	10	0.62	0.65
2	-11	10	1.58	0.77
2	-11	10	1.43	0.73
2	-11	10	1.94	0.78
2	-11	10	0.78	0.44
-2	-11	10	1.54	0.57
-2	-11	10	1.22	1.09
-2	-11	10	2.06	0.58
-2	-11	10	1.32	0.49
2	-11	-10	3.25	1.04
2	11	10	2.48	0.60
3	-11	10	1.75	0.75
3	-11	10	1.90	0.69
-3	11	10	4.07	0.95
-3	11	10	3.40	0.88
3	-11	10	2.69	0.86
-3	11	10	2.14	0.63
-3	11	10	2.54	0.66
-3	-11	-10	1.99	0.47
-3	-11	-10	4.25	1.02
3	-11	10	0.62	0.68
-3	-11	10	3.36	0.64
3	11	10	3.42	0.77
3	-11	-10	5.95	1.12
-3	-11	10	2.63	0.58
-3	-11	10	3.53	0.72
-4	-11	-10	2.31	1.00
-4	11	10	3.24	0.87
-4	-11	-10	1.70	0.65
4	-11	10	1.92	0.65



## CIF S3

-4	11	10	3.96	0.80
-4	11	10	1.38	0.75
-4	11	10	1.59	0.55
-4	-11	-10	3.14	0.73
-4	-11	-10	2.17	0.83
4	11	10	2.42	0.68
-4	-11	10	2.89	0.56
-4	-11	10	2.45	0.58
4	-11	-10	5.76	1.23
-5	11	10	3.54	0.81
-5	-11	-10	3.99	0.89
-5	11	10	3.99	0.67
-5	11	10	4.27	0.60
-5	11	10	2.80	0.67
-5	11	10	4.14	0.64
-5	11	10	4.32	0.74
-5	-11	-10	4.14	0.82
-5	-11	10	5.14	0.35
5	11	10	4.65	0.61
5	-11	-10	5.79	0.99
-5	-11	10	4.17	0.39
-5	-11	10	4.10	0.38
0	-12	10	-0.34	0.47
0	-12	10	0.53	0.56
0	-12	-10	-0.31	0.75
0	-12	10	-0.57	0.54
0	12	10	0.01	0.52
0	-12	10	0.76	0.85
0	-12	10	0.51	0.59
0	-12	10	-0.27	0.48
0	-12	10	0.37	0.52
1	-12	10	4.34	0.87
-1	12	10	4.75	0.62
1	-12	10	4.10	0.90
1	-12	10	5.19	0.80
1	-12	10	4.44	1.22
1	-12	10	4.84	0.74
-1	12	10	4.16	1.18
-1	-12	-10	4.90	0.98
1	-12	10	5.67	1.10
-1	12	10	2.95	0.81

## CIF S3

1	-12	-10	4.01	0.93
1	12	10	5.15	0.85
-1	-12	10	3.58	0.70
-1	-12	10	5.59	0.80
1	-12	-10	4.12	1.00
-1	-12	10	6.48	0.85
-1	-12	10	4.79	0.83
-1	-12	10	5.58	1.07
-2	-12	-10	1.19	0.49
2	-12	10	0.04	0.63
2	-12	10	0.17	0.57
-2	12	10	0.74	0.83
-2	12	10	0.13	0.53
-2	12	10	0.94	0.65
2	-12	10	0.58	0.56
2	-12	10	0.32	0.34
2	-12	10	0.50	0.55
-2	12	10	0.52	0.65
-2	-12	-10	1.04	0.67
2	-12	10	0.80	0.78
-2	-12	10	0.60	0.47
2	-12	-10	0.53	0.68
-2	-12	10	0.55	0.46
2	12	10	0.77	0.52
2	-12	-10	1.50	0.76
3	-12	10	0.17	0.59
3	-12	10	1.86	0.75
-3	-12	-10	0.61	0.70
-3	12	10	1.05	0.49
3	-12	10	0.40	0.69
3	-12	10	0.65	0.58
-3	12	10	1.16	0.73
-3	12	10	0.97	0.55
-3	-12	-10	0.02	0.54
3	12	10	0.64	0.43
-3	-12	10	0.83	0.37
3	-12	-10	0.48	0.56
-3	-12	10	0.52	0.40
3	-12	-10	0.49	0.68
-4	12	10	2.72	0.65
4	-12	10	2.17	0.53

## CIF S3

-4	-12	-10	1.42	0.68
-4	12	10	1.13	0.42
-4	-12	-10	1.15	0.54
-4	12	10	2.21	0.61
4	-12	-10	2.25	0.61
4	12	10	1.95	0.40
-4	-12	10	2.37	0.44
4	-12	-10	3.02	0.83
0	-13	10	1.81	0.51
0	-13	10	1.15	0.41
0	-13	10	2.29	0.46
0	-13	10	2.30	0.72
0	-13	10	1.15	0.43
0	13	10	2.61	0.66
0	13	10	1.99	0.51
0	-13	10	1.27	0.41
1	-13	10	1.11	0.68
1	-13	10	3.74	0.99
-1	13	10	1.68	0.74
-1	13	10	1.85	0.47
1	-13	10	2.05	0.77
1	-13	10	2.08	0.62
1	-13	10	1.94	0.47
-1	13	10	1.95	0.38
1	13	10	2.04	0.45
-1	-13	10	3.04	0.82
-1	-13	10	1.52	0.45
-1	-13	10	0.99	0.40
-1	-13	10	0.96	0.42
-1	-13	10	1.07	0.39
-2	13	10	1.05	0.45
-2	13	10	0.54	0.57
-2	13	10	0.55	0.60
2	-13	10	0.99	0.47
2	-13	10	-0.35	0.66
2	-13	10	0.34	0.42
-2	-13	10	0.84	0.37
-2	-13	10	-0.19	0.37
-2	-13	10	0.44	0.34
2	13	10	0.63	0.38
3	-13	10	0.15	0.38

## CIF S3

-3	13	10	1.12	0.36
3	-13	10	2.83	0.87
-3	-13	-10	0.95	0.58
-3	13	10	1.01	0.43
-3	13	10	2.11	0.57
3	-13	10	2.42	0.59
-3	-13	10	2.39	0.45
3	-13	-10	1.67	0.51
3	13	10	2.04	0.48
-3	-13	10	1.96	0.43
0	0	-11	0.06	0.79
0	0	11	0.35	0.46
0	0	11	-0.24	0.34
0	0	-11	1.01	0.76
0	0	-11	0.52	0.83
1	0	11	34.85	1.88
-1	0	-11	30.90	2.23
-1	0	-11	36.02	2.75
-1	0	11	33.48	1.89
-1	0	-11	34.36	2.14
1	0	-11	36.30	2.07
1	0	-11	33.27	2.17
-2	0	11	8.09	0.76
2	0	-11	7.91	1.09
2	0	11	9.14	0.76
2	0	-11	7.23	0.90
-2	0	11	8.08	0.67
-3	0	11	4.18	0.52
3	0	11	3.89	0.65
3	0	-11	3.74	0.94
-3	0	-11	3.20	0.92
-3	0	-11	3.24	0.93
-3	0	11	3.39	0.78
-3	0	11	3.93	0.63
3	0	-11	5.12	0.83
-4	0	-11	16.04	1.42
-4	0	-11	17.57	1.52
4	0	-11	15.22	1.35
4	0	11	15.78	1.14
-4	0	11	17.17	0.98
-4	0	11	16.23	1.04

## CIF S3

-4	0	11	15.74	1.21
-5	0	11	31.34	1.59
-5	0	-11	25.72	2.12
-5	0	-11	29.61	1.98
-5	0	11	29.51	1.62
-5	0	-11	28.53	1.73
-5	0	11	32.20	1.83
-6	0	11	81.95	4.39
-6	0	11	84.36	4.21
-6	0	-11	85.13	4.50
-6	0	11	87.22	4.19
-6	0	-11	85.68	4.47
-6	0	-11	81.07	4.38
-6	0	-11	90.40	4.48
6	0	11	83.93	4.38
-6	0	11	84.74	4.18
-6	0	11	86.91	4.17
-6	0	-11	82.58	4.34
-7	0	-11	41.24	2.51
-7	0	-11	46.90	2.17
7	0	11	41.14	2.32
-7	0	-11	38.77	2.29
-7	0	-11	41.27	2.30
-7	0	-11	41.83	2.66
-8	0	-11	0.02	0.45
8	0	11	0.14	0.42
-8	0	-11	0.26	0.92
-8	0	-11	-0.04	0.49
-8	0	-11	0.41	0.50
-8	0	-11	-1.14	0.83
-9	0	-11	0.59	0.31
-9	0	-11	1.03	0.35
-9	0	-11	0.59	0.34
-9	0	-11	0.90	0.57
9	0	11	0.79	0.33
0	1	-11	42.92	2.60
0	-1	-11	45.08	2.68
0	-1	11	43.51	2.29
0	1	-11	45.03	3.05
0	1	11	43.33	2.31
0	-1	-11	49.26	2.54

## CIF S3

0	1	11	43.61	2.38
0	-1	-11	38.25	3.00
0	-1	11	43.63	2.35
0	1	-11	45.51	2.53
-1	1	11	51.29	2.72
-1	-1	-11	48.47	3.20
1	-1	11	54.19	2.70
1	1	-11	54.24	2.84
-1	-1	-11	58.13	2.93
1	1	-11	50.44	2.96
1	-1	-11	51.71	2.97
1	1	11	55.26	2.70
-1	1	-11	42.62	3.74
1	-1	-11	49.23	2.86
-1	1	-11	54.21	2.91
-1	-1	11	48.70	2.69
-1	1	-11	52.23	3.05
2	-1	11	20.47	1.26
-2	1	11	20.38	1.26
2	1	-11	19.89	1.40
2	1	-11	23.12	1.52
-2	1	-11	19.02	1.48
2	-1	-11	22.01	1.59
-2	-1	11	20.77	1.18
2	1	11	20.93	1.26
-2	-1	11	20.29	1.22
-2	-1	11	13.73	1.52
2	-1	-11	20.36	1.47
3	1	-11	2.78	0.65
3	1	-11	2.10	0.72
3	-1	11	2.35	0.60
-3	1	11	1.32	0.37
-3	1	11	1.21	0.47
-3	-1	-11	1.64	0.78
-3	-1	-11	2.61	0.83
-3	1	11	1.33	0.64
-3	-1	11	2.42	0.47
-3	-1	11	1.82	0.42
3	-1	-11	1.94	0.81
-3	1	-11	1.65	0.79
-3	1	-11	2.12	0.75

## CIF S3

3	-1	-11	-0.01	0.84
-3	-1	11	2.83	0.61
-3	-1	11	1.78	0.28
3	1	11	2.22	0.52
-4	-1	-11	3.63	1.08
4	1	-11	2.66	0.83
-4	1	11	3.72	0.54
-4	1	11	3.15	0.84
-4	1	11	4.46	0.67
4	1	-11	2.15	0.59
4	-1	11	3.55	0.75
4	-1	-11	4.58	1.04
-4	1	-11	3.70	0.95
-4	-1	11	3.42	0.73
-4	-1	11	3.39	0.54
4	-1	-11	2.99	0.88
-4	1	-11	3.98	1.14
4	1	11	2.90	0.69
-4	-1	11	4.05	0.49
-5	-1	-11	29.03	1.88
-5	1	11	25.83	1.70
-5	-1	-11	27.76	1.64
-5	1	11	28.70	1.52
5	-1	11	25.66	1.71
-5	1	11	26.03	1.48
-5	1	-11	26.40	1.87
-5	-1	11	27.36	1.44
-5	-1	11	26.02	1.70
-5	1	-11	25.94	2.13
-6	-1	-11	43.49	2.42
6	-1	11	40.16	2.31
-6	-1	-11	41.79	2.50
-6	1	11	40.30	2.10
-6	-1	-11	33.80	2.24
-6	1	11	40.25	2.05
-6	-1	-11	41.24	2.26
-6	-1	-11	41.19	2.51
-6	1	11	39.97	2.06
-6	-1	-11	38.36	2.22
-6	-1	11	39.07	2.04
-6	-1	11	41.03	2.01

## CIF S3

-6	1	-11	39.31	2.55
6	1	11	39.63	2.25
-6	-1	11	41.19	2.00
-6	-1	11	42.68	2.01
-6	1	-11	38.80	2.61
-6	1	-11	44.20	2.45
-6	1	-11	41.42	2.26
-6	-1	11	42.67	2.36
-7	1	11	1.23	0.28
-7	-1	-11	2.91	1.11
-7	1	11	1.15	0.27
7	-1	11	1.62	0.59
-7	1	11	1.28	0.21
-7	-1	-11	0.77	0.91
-7	-1	-11	0.91	0.61
-7	-1	-11	0.74	0.57
-7	1	-11	0.44	1.06
-7	1	-11	1.80	0.38
7	1	11	0.91	0.47
-7	1	-11	1.40	0.60
-7	1	-11	0.84	0.62
-7	1	-11	1.97	1.02
-8	-1	-11	1.92	0.51
-8	-1	-11	2.15	0.49
-8	-1	-11	2.69	0.71
-8	-1	-11	2.45	0.64
8	-1	11	2.58	0.73
-8	-1	-11	1.73	0.49
-8	-1	-11	4.51	1.24
-8	-1	-11	3.72	1.11
-8	1	-11	1.93	0.78
-8	1	-11	2.65	0.97
-8	1	-11	3.65	0.71
-8	1	-11	3.30	0.72
8	1	11	2.26	0.75
9	-1	11	3.18	0.55
-9	-1	-11	3.09	0.57
-9	-1	-11	3.59	0.56
-9	-1	-11	4.66	0.86
-9	-1	-11	3.47	0.90
-9	-1	-11	3.24	0.54



## CIF S3

9	1	11	3.65	0.59
-9	1	-11	3.90	0.58
-9	1	-11	3.04	0.61
-9	1	-11	2.87	0.57
-9	1	-11	3.58	0.86
0	2	-11	17.09	1.37
0	-2	-11	14.99	1.42
0	-2	-11	13.56	1.27
0	-2	11	16.00	1.08
0	2	11	15.85	0.98
0	-2	-11	13.57	1.92
0	2	11	15.36	1.09
0	-2	11	15.99	0.98
0	2	-11	17.16	1.27
0	2	-11	14.27	1.78
1	2	-11	2.58	0.73
1	2	-11	2.71	0.87
-1	2	11	2.12	0.51
-1	2	11	2.24	0.52
1	-2	11	2.71	0.63
-1	-2	-11	3.57	0.97
1	2	11	2.82	0.55
-1	-2	11	3.16	0.69
1	-2	-11	2.77	1.02
1	-2	-11	3.94	0.98
-1	2	-11	2.76	0.88
1	-2	-11	3.66	1.20
-1	2	-11	3.32	0.82
-2	-2	-11	15.63	1.37
-2	2	11	16.80	1.15
2	2	-11	16.76	1.22
2	2	-11	17.57	1.35
-2	2	11	18.48	1.53
2	-2	11	17.05	1.13
-2	-2	11	16.84	1.12
-2	-2	11	16.86	1.02
-2	2	-11	16.01	1.36
-2	-2	11	16.44	1.11
-2	-2	11	17.72	1.04
-2	2	-11	16.45	1.38
2	2	11	17.04	1.10

## CIF S3

2	-2	-11	18.62	1.58
2	-2	-11	16.68	1.39
-3	2	11	3.90	0.71
-3	2	11	3.37	0.73
-3	2	11	3.23	0.77
3	2	-11	3.00	0.71
3	-2	11	3.23	0.70
-3	-2	-11	1.59	0.78
3	2	-11	3.89	0.83
3	-2	-11	3.33	1.13
-3	-2	11	3.28	0.60
3	2	11	3.31	0.63
-3	-2	11	3.39	0.51
-3	-2	11	3.14	0.31
3	-2	-11	4.22	0.94
-3	2	-11	2.35	0.86
-3	-2	11	3.95	0.33
-3	2	-11	2.22	0.66
-3	-2	11	4.60	0.69
-3	2	-11	2.58	0.90
-4	-2	-11	13.69	1.36
4	-2	11	17.51	1.20
4	2	-11	16.30	1.04
-4	2	11	16.43	1.01
-4	2	11	17.67	1.11
-4	2	11	13.20	0.94
-4	2	11	15.77	1.23
-4	2	-11	17.82	1.49
-4	-2	11	15.91	1.23
4	2	11	16.97	1.16
4	-2	-11	15.86	1.40
4	-2	-11	14.80	1.55
-4	-2	11	17.75	0.97
-4	2	-11	16.56	1.62
-4	-2	11	16.88	1.01
-5	-2	-11	29.06	2.06
-5	-2	-11	31.00	1.89
-5	2	11	31.88	1.96
-5	2	11	32.12	1.77
5	-2	11	33.41	1.97
-5	2	-11	32.34	2.11

## CIF S3

-5	-2	11	32.73	1.65
-5	-2	11	33.28	1.92
-5	2	-11	30.81	2.26
-6	-2	-11	5.64	1.43
-6	2	11	4.86	0.83
6	-2	11	5.51	0.98
-6	-2	-11	6.06	0.97
-6	-2	-11	4.87	1.03
-6	2	11	5.65	0.56
-6	2	11	3.46	0.57
-6	2	11	5.39	0.47
-6	-2	-11	5.13	0.92
-6	-2	-11	6.20	0.94
-6	-2	-11	4.04	1.01
6	2	11	5.61	0.83
-6	2	-11	4.81	1.09
-6	-2	11	5.48	0.39
-6	2	-11	3.25	0.87
-6	2	-11	7.57	1.48
-6	-2	11	5.00	1.05
-6	2	-11	5.74	1.32
-7	2	11	1.01	0.26
-7	-2	-11	1.82	0.62
-7	2	11	1.16	0.26
7	-2	11	0.70	0.58
-7	2	11	1.14	0.47
-7	-2	-11	1.16	0.54
-7	-2	-11	0.48	1.02
-7	-2	-11	1.77	0.89
-7	2	-11	1.40	0.97
-7	2	-11	0.78	1.02
7	2	11	1.27	0.47
-7	2	-11	1.30	0.40
-7	2	-11	1.88	0.57
-7	2	-11	1.55	0.58
8	-2	11	0.28	0.46
-8	-2	-11	0.59	0.81
-8	-2	-11	0.36	0.47
-8	-2	-11	0.53	0.51
-8	-2	-11	0.20	0.40
-8	-2	-11	0.06	0.41

## CIF S3

-8	-2	-11	0.69	0.92
-8	-2	-11	0.30	0.48
-8	2	-11	0.45	0.82
8	2	11	0.91	0.42
-8	2	-11	1.06	0.48
-8	2	-11	-0.14	0.42
-9	-2	-11	0.24	0.33
-9	-2	-11	0.17	0.60
-9	-2	-11	0.27	0.32
-9	-2	-11	0.13	0.32
9	-2	11	0.11	0.29
9	2	11	0.57	0.30
-9	2	-11	0.37	0.34
-9	2	-11	0.36	0.35
-9	2	-11	0.02	0.52
-9	2	-11	0.15	0.32
0	3	-11	45.80	2.72
0	-3	11	46.33	2.41
0	3	11	47.23	2.43
0	-3	-11	42.53	2.69
0	-3	11	46.27	2.51
0	3	-11	47.62	2.65
0	-3	-11	46.96	2.91
1	-3	11	20.69	1.21
1	3	-11	20.36	1.40
-1	3	11	17.90	1.31
-1	3	11	19.50	1.17
1	3	-11	18.97	1.48
-1	-3	-11	18.94	1.52
-1	3	-11	21.56	1.53
1	3	11	20.31	1.21
1	-3	-11	20.76	1.62
-1	-3	11	20.11	1.20
1	-3	-11	18.79	1.75
-1	3	-11	19.86	1.56
-1	-3	11	16.80	1.27
2	3	-11	1.77	0.69
2	3	-11	1.48	0.61
-2	3	11	1.78	0.59
-2	-3	-11	0.30	0.74
-2	3	11	1.26	0.50

## CIF S3

2	-3	11	1.13	0.57
-2	-3	11	1.67	0.42
2	3	11	0.52	0.48
-2	-3	11	1.14	0.50
-2	-3	11	1.85	0.59
2	-3	-11	1.88	0.91
-2	3	-11	0.12	0.75
-2	3	-11	0.71	0.77
-2	-3	11	2.05	0.37
2	-3	-11	0.89	1.03
-3	3	11	7.40	0.76
-3	3	11	9.11	1.00
3	3	-11	7.40	0.93
-3	3	11	8.78	0.87
3	-3	11	7.98	0.90
3	3	-11	8.24	0.84
-3	-3	-11	8.49	1.23
3	-3	-11	7.65	1.34
-3	-3	11	8.65	0.49
-3	3	-11	9.97	1.04
3	-3	-11	7.16	1.17
-3	-3	11	9.16	0.79
3	3	11	8.40	0.81
-3	3	-11	9.61	1.18
-3	-3	11	8.79	0.48
-3	-3	11	8.42	0.67
-3	3	-11	7.50	1.32
-3	-3	11	7.83	0.85
-4	-3	-11	5.58	1.20
4	-3	11	5.75	0.96
-4	3	11	5.73	0.94
-4	3	11	6.74	0.84
-4	3	-11	6.34	1.04
-4	-3	11	6.45	0.65
-4	3	-11	5.89	1.05
4	3	11	6.24	0.77
-4	-3	11	7.18	0.89
4	-3	-11	6.02	1.33
-4	3	-11	5.13	1.22
4	-3	-11	4.72	1.15
-4	-3	11	6.42	0.56

## CIF S3

-5	3	11	1.32	0.54
5	-3	11	1.23	0.70
-5	3	11	0.42	0.42
-5	-3	-11	1.19	0.85
-5	-3	-11	1.57	0.66
5	-3	-11	0.33	1.01
-5	-3	11	1.54	0.33
-5	-3	11	1.79	0.79
-5	3	-11	1.67	0.97
-5	3	-11	1.58	0.84
-6	-3	-11	-1.60	1.03
-6	3	11	0.52	0.37
-6	3	11	-0.01	0.43
-6	-3	-11	-0.02	0.44
-6	3	11	0.01	0.34
-6	3	11	0.17	0.33
6	-3	11	1.13	0.57
-6	-3	-11	1.11	1.22
-6	-3	-11	1.02	0.61
-6	-3	-11	0.73	0.57
-6	3	-11	0.43	1.04
-6	3	-11	-0.05	0.60
-6	3	-11	-0.39	0.96
6	3	11	0.19	0.47
-6	3	-11	-0.25	0.68
-7	3	11	0.86	0.31
-7	-3	-11	1.25	1.55
-7	-3	-11	-0.77	0.87
-7	-3	-11	0.96	0.54
7	-3	11	0.91	0.56
-7	-3	-11	0.00	0.73
-7	3	11	0.79	0.30
-7	-3	-11	1.02	1.03
-7	-3	-11	0.98	0.61
-7	3	-11	0.18	0.53
-7	3	-11	1.79	0.92
-7	3	-11	1.32	0.37
7	3	11	0.69	0.46
-7	3	-11	0.43	0.55
8	-3	11	4.01	0.74
-8	-3	-11	3.19	0.72

## CIF S3

-8	-3	-11	5.31	0.72
-8	-3	-11	5.20	0.71
-8	-3	-11	2.77	0.91
-8	-3	-11	3.60	1.09
-8	-3	-11	4.07	0.77
-8	3	-11	4.36	1.20
8	3	11	3.92	0.75
-8	3	-11	4.69	0.81
-8	3	-11	4.03	0.75
-9	-3	-11	3.23	0.51
-9	-3	-11	2.69	0.52
-9	-3	-11	1.90	0.55
9	-3	11	2.50	0.47
-9	-3	-11	3.01	0.53
-9	3	-11	4.30	0.59
9	3	11	2.76	0.52
-9	3	-11	3.38	0.52
-9	3	-11	2.70	0.52
-9	3	-11	2.95	0.87
0	-4	-11	1.41	0.96
0	-4	11	0.58	0.54
0	4	-11	0.23	0.66
0	-4	11	0.20	0.44
0	4	-11	0.86	0.75
0	-4	11	0.55	0.59
0	4	11	0.05	0.42
1	-4	11	2.32	0.53
1	-4	11	2.31	0.59
-1	4	11	2.18	0.50
1	4	-11	1.95	0.75
1	4	-11	2.65	0.74
-1	4	11	2.24	0.59
1	4	11	2.35	0.56
-1	-4	11	3.37	0.76
-1	-4	11	2.75	0.60
-1	4	-11	2.96	1.01
1	-4	-11	1.29	1.16
-1	4	-11	1.86	0.75
1	-4	-11	2.48	1.08
2	-4	11	8.61	1.01
-2	4	11	10.80	1.00

## CIF S3

-2	4	11	10.33	0.87
2	4	-11	12.11	1.02
-2	-4	-11	11.53	1.33
2	-4	11	11.04	1.03
2	4	-11	11.45	1.11
-2	-4	11	10.76	0.82
-2	-4	11	10.64	0.71
-2	4	-11	10.09	1.14
2	4	11	10.96	0.91
2	-4	-11	9.82	1.51
-2	-4	11	11.06	0.91
-2	-4	11	11.14	0.90
2	-4	-11	11.26	1.35
-2	4	-11	10.44	1.19
3	-4	11	21.96	1.44
3	4	-11	22.16	1.51
3	4	-11	21.62	1.40
-3	4	11	20.97	1.39
-3	-4	-11	22.61	1.74
-3	4	11	20.96	1.29
3	-4	-11	18.88	1.90
-3	-4	11	21.69	1.32
3	-4	-11	18.03	1.73
3	4	11	22.43	1.39
-3	-4	11	22.09	1.25
-3	4	-11	20.67	1.79
-3	4	-11	22.48	1.55
-3	-4	11	20.21	1.38
-3	4	-11	24.33	1.74
-4	4	11	-0.17	0.85
-4	4	11	1.15	0.59
-4	4	11	1.33	0.52
-4	-4	-11	1.14	0.88
4	-4	11	2.08	0.68
-4	4	-11	1.17	0.77
-4	-4	11	2.26	0.54
4	-4	-11	1.02	1.03
4	4	11	1.23	0.63
-4	4	-11	2.04	0.83
-4	4	-11	1.22	1.01
-4	-4	11	2.57	0.72



## CIF S3

-4	-4	11	5.21	1.08
-4	-4	11	2.19	0.50
4	-4	-11	1.77	1.21
-5	4	11	0.40	0.56
-5	-4	-11	0.22	0.59
-5	-4	-11	-0.96	0.82
5	-4	11	0.54	0.68
-5	-4	11	-0.43	0.28
-5	-4	11	0.09	0.79
-5	4	-11	-0.74	0.84
-5	4	-11	-0.09	0.69
-6	-4	-11	1.15	0.60
6	-4	11	2.41	0.58
-6	4	11	1.83	0.52
-6	-4	-11	2.66	0.71
-6	-4	-11	2.38	0.64
-6	4	11	2.44	0.56
-6	4	11	1.82	0.45
-6	4	11	2.02	0.52
-6	4	11	2.33	0.42
-6	-4	-11	1.19	1.04
-6	4	-11	1.95	1.01
-6	4	-11	1.44	0.70
-6	4	-11	0.54	0.70
6	4	11	1.87	0.53
-7	-4	-11	8.66	1.51
-7	-4	-11	8.28	1.28
7	-4	11	9.14	0.96
-7	-4	-11	8.55	0.98
-7	4	11	9.27	0.69
-7	-4	-11	8.26	0.95
-7	-4	-11	8.34	0.97
-7	-4	-11	7.19	1.27
-7	4	-11	8.59	1.43
-7	4	-11	8.93	0.99
7	4	11	8.27	0.96
-7	4	-11	9.41	0.73
-7	4	-11	7.55	0.93
-8	-4	-11	3.80	0.74
-8	4	11	3.61	0.33
-8	-4	-11	4.15	1.14

## CIF S3

-8	4	11	3.95	0.35
-8	4	11	3.72	0.36
-8	-4	-11	3.85	0.67
8	-4	11	3.52	0.63
-8	-4	-11	3.74	0.70
-8	-4	-11	3.70	0.73
-8	4	-11	3.54	0.76
-8	4	-11	5.32	1.08
-8	4	-11	4.62	0.85
8	4	11	4.41	0.73
-9	-4	-11	2.41	0.69
-9	-4	-11	3.73	0.49
-9	-4	-11	2.38	0.51
-9	4	-11	4.96	0.67
9	4	11	3.28	0.50
-9	4	-11	3.72	0.48
-9	4	-11	3.39	0.92
9	4	11	4.25	0.45
0	5	11	17.97	1.13
0	5	11	15.47	1.19
0	-5	11	17.19	1.18
0	-5	11	16.64	1.17
0	5	-11	18.34	1.44
0	-5	11	18.56	1.32
0	-5	-11	14.00	1.63
0	-5	11	17.77	1.38
0	5	-11	18.96	1.52
-1	5	11	4.50	0.77
1	-5	11	4.34	0.72
1	5	-11	5.46	0.92
1	5	-11	3.78	0.90
1	-5	11	3.47	0.76
-1	5	11	5.21	0.69
1	-5	11	5.56	0.82
-1	5	-11	4.74	1.08
1	-5	-11	4.29	1.29
1	5	11	4.64	0.70
-1	-5	11	4.44	0.69
-1	5	-11	4.14	1.04
-1	-5	11	4.68	0.70
-1	-5	11	5.18	0.87

## CIF S3

1	-5	-11	3.77	1.31
2	-5	11	3.56	0.92
2	5	-11	3.95	0.90
2	5	-11	4.33	0.87
-2	5	11	5.08	0.77
-2	5	11	4.18	0.89
2	-5	11	4.17	0.83
-2	-5	-11	4.52	1.26
2	-5	11	5.71	0.82
2	5	11	3.92	0.80
-2	5	-11	5.27	1.18
-2	-5	11	4.44	0.63
-2	-5	11	4.18	0.49
2	-5	-11	4.08	1.40
2	-5	-11	2.63	1.17
-2	-5	11	3.62	0.67
-2	-5	11	5.52	0.73
-2	5	-11	6.30	1.44
3	5	-11	17.60	1.28
-3	5	11	15.87	1.15
3	5	-11	18.22	1.36
-3	-5	-11	17.11	1.60
3	-5	11	17.04	1.35
-3	5	11	17.91	1.25
3	5	11	17.65	1.25
-3	5	-11	15.44	1.55
-3	-5	11	19.83	1.08
-3	-5	11	16.60	0.99
3	-5	-11	17.27	1.69
-3	-5	11	20.26	1.16
-3	5	-11	16.23	1.33
3	-5	-11	15.89	1.85
-3	-5	11	17.18	1.31
-4	-5	-11	1.48	0.80
4	-5	11	1.81	0.80
-4	5	11	2.41	0.97
-4	-5	-11	0.40	0.91
-4	5	11	1.26	0.56
-4	5	11	1.11	0.66
-4	-5	-11	2.29	0.95
-4	5	-11	-0.26	0.92

## CIF S3

-4	-5	11	1.15	0.67
-4	-5	11	5.97	1.09
-4	-5	11	1.39	0.46
4	-5	-11	0.71	1.15
-4	5	-11	1.42	0.88
-4	5	-11	1.17	0.75
-4	-5	11	1.40	0.39
-5	5	11	1.00	0.54
-5	-5	-11	0.60	0.89
5	-5	11	1.64	0.52
-5	5	11	1.11	0.53
-5	-5	-11	1.79	0.70
-5	-5	-11	2.30	1.14
-5	5	11	2.03	0.62
-5	-5	-11	1.33	0.60
5	-5	11	1.32	0.71
-5	-5	-11	1.97	0.74
-5	5	-11	1.20	0.82
-5	-5	11	2.17	0.45
-5	-5	11	1.48	0.25
-5	-5	11	1.83	0.90
-5	5	-11	1.30	0.97
-5	-5	11	1.87	0.40
5	5	11	1.24	0.51
-5	-5	11	1.60	0.37
-5	5	-11	1.50	0.72
6	-5	11	1.99	0.53
-6	-5	-11	1.97	1.02
-6	5	11	1.33	0.45
-6	-5	-11	2.19	0.99
-6	5	11	2.11	0.55
-6	5	11	1.25	0.53
-6	-5	-11	2.27	0.84
-6	-5	-11	2.98	0.73
-6	5	11	1.14	0.45
-6	-5	-11	1.71	0.60
-6	5	11	2.04	0.47
-6	5	-11	3.39	0.99
-6	5	-11	1.65	1.08
6	5	11	1.53	0.50
-7	5	11	1.04	0.44

## CIF S3

-7	-5	-11	0.38	0.94
-7	-5	-11	1.23	0.57
7	-5	11	0.71	0.45
-7	-5	-11	0.78	0.50
-7	-5	-11	0.26	0.49
-7	5	11	0.82	0.24
-7	-5	-11	0.93	0.58
-7	-5	-11	0.36	0.96
-7	5	11	0.53	0.36
-7	5	-11	0.06	0.53
-7	5	-11	1.31	0.60
-7	5	-11	0.27	0.32
7	5	11	0.77	0.48
-7	5	-11	2.11	0.87
8	-5	11	2.91	0.48
-8	5	11	3.13	0.49
-8	5	11	2.55	0.35
-8	-5	-11	1.59	0.76
-8	-5	-11	2.68	0.78
-8	-5	-11	3.10	0.65
-8	5	11	2.65	0.38
-8	-5	-11	3.33	0.61
-8	5	-11	3.21	0.70
-8	5	-11	3.64	0.64
8	5	11	3.07	0.60
8	5	11	3.10	0.69
0	-6	11	-0.39	0.69
0	6	-11	-0.44	0.77
0	6	11	0.20	0.49
0	-6	11	0.15	0.63
0	6	-11	-0.78	0.72
0	-6	11	-0.04	0.84
0	6	11	0.01	0.50
0	-6	11	-0.13	0.53
1	6	-11	4.32	0.97
-1	6	11	1.38	0.60
1	-6	11	3.21	0.69
1	-6	11	4.08	1.03
1	6	-11	2.83	0.99
1	-6	11	3.05	0.74
1	-6	11	2.73	0.82

## CIF S3

-1	-6	-11	2.09	1.14
-1	6	11	2.82	0.64
-1	6	-11	1.00	0.83
-1	-6	11	2.56	0.72
-1	-6	11	3.07	0.72
1	6	11	2.96	0.70
-1	6	-11	2.22	1.46
1	-6	-11	3.97	1.33
-1	-6	11	3.43	0.84
2	6	-11	1.48	0.73
2	-6	11	0.93	0.65
-2	6	11	0.81	0.83
2	6	-11	1.43	0.72
-2	-6	-11	1.24	1.08
2	-6	11	0.69	0.67
2	-6	11	2.07	0.72
-2	6	11	0.71	0.54
-2	6	-11	0.84	0.80
2	-6	-11	4.36	1.47
-2	-6	11	1.84	0.60
-2	-6	11	2.83	0.65
-2	-6	11	1.82	0.64
2	-6	-11	0.73	1.26
2	6	11	1.34	0.59
3	-6	11	0.62	0.73
-3	6	11	0.84	0.68
3	6	-11	0.01	0.59
-3	6	11	1.52	0.60
-3	-6	-11	0.70	1.00
-3	-6	11	1.29	0.57
-3	-6	11	1.44	0.40
3	6	11	1.85	0.69
-3	-6	11	1.91	0.64
3	-6	-11	1.59	1.27
-3	-6	11	1.27	0.47
-3	6	-11	1.29	0.94
-3	6	-11	1.18	0.73
-4	-6	-11	20.17	1.62
4	-6	11	20.40	1.61
-4	6	11	19.61	1.47
-4	-6	-11	20.11	1.44

## CIF S3

-4	6	11	20.66	1.31
-4	6	-11	21.79	1.69
-4	-6	11	20.90	1.46
-4	-6	11	20.97	1.66
-4	6	-11	18.31	1.52
-4	-6	11	21.14	1.22
-4	-6	11	20.64	1.20
-5	-6	-11	25.35	1.67
-5	-6	-11	25.64	2.00
-5	6	11	26.95	1.62
-5	6	11	26.46	1.53
-5	6	11	28.75	1.66
-5	-6	-11	25.81	1.60
5	-6	11	24.82	1.75
-5	6	11	28.05	1.85
-5	6	11	26.58	1.59
-5	-6	-11	25.98	1.70
5	6	11	25.12	1.51
5	6	11	25.58	1.62
-5	-6	11	27.07	1.37
-5	6	-11	20.71	2.16
-5	-6	11	25.41	1.68
-5	-6	11	26.13	1.36
-5	6	-11	25.76	1.95
-6	6	11	7.02	0.88
-6	-6	-11	7.15	1.00
-6	-6	-11	6.95	0.99
-6	-6	-11	6.19	1.36
-6	-6	-11	5.58	1.38
-6	6	11	6.77	0.79
-6	6	11	6.23	0.79
-6	-6	-11	7.51	1.00
6	-6	11	5.50	0.92
6	6	11	7.06	0.79
6	6	11	6.64	0.91
-6	6	-11	5.75	1.31
-6	6	-11	2.90	1.07
-7	-6	-11	6.73	1.00
-7	-6	-11	6.80	0.96
-7	6	11	8.04	0.67
-7	6	11	7.45	0.73

## CIF S3

-7	-6	-11	7.07	0.84
-7	6	11	8.10	0.56
-7	-6	-11	7.27	0.68
-7	-6	-11	8.18	1.34
-7	-6	-11	7.88	0.82
-7	-6	-11	10.41	1.42
7	6	11	7.82	0.92
-7	6	-11	7.52	0.60
7	6	11	7.13	0.79
-7	6	-11	6.58	1.20
-7	6	-11	6.41	0.84
-8	-6	-11	6.93	0.77
-8	6	11	6.73	0.47
-8	6	11	5.29	0.49
-8	-6	-11	7.80	0.67
-8	-6	-11	6.93	0.91
8	6	11	7.65	0.66
8	6	11	7.52	0.62
-8	6	-11	5.72	0.82
-8	6	-11	6.99	0.68
0	7	-11	0.80	0.93
0	7	-11	0.34	0.88
0	7	11	0.19	0.58
0	-7	11	-0.08	0.56
0	-7	11	0.78	0.76
0	-7	11	1.52	0.78
0	-7	11	0.02	0.61
0	7	11	0.30	0.59
0	-7	11	-0.19	0.61
1	-7	11	7.83	1.10
1	-7	11	5.32	0.86
1	-7	11	6.54	0.96
1	-7	11	5.94	0.84
-1	7	11	4.93	0.80
-1	-7	-11	7.50	1.32
1	7	-11	6.71	1.12
-1	7	11	6.59	0.96
-1	-7	11	6.26	0.79
-1	-7	11	6.47	1.02
-1	-7	11	5.55	0.85
-1	7	-11	6.53	1.10



## CIF S3

-1	-7	11	5.25	1.00
1	7	11	5.17	0.82
1	-7	-11	4.38	1.78
-1	-7	11	6.00	0.68
2	-7	11	11.31	1.18
2	-7	11	9.01	1.10
2	7	-11	10.82	1.18
2	-7	11	11.92	1.38
-2	7	11	9.35	0.94
2	-7	11	10.52	1.10
-2	7	11	10.12	0.94
-2	-7	-11	7.29	1.34
2	7	11	8.52	0.96
-2	-7	11	9.61	1.04
-2	-7	11	10.52	0.72
-2	-7	11	10.09	1.03
-2	-7	11	10.09	0.95
2	-7	-11	5.61	1.40
-2	-7	11	10.40	1.02
-2	7	-11	8.92	1.40
-3	-7	-11	1.42	1.05
3	-7	11	3.55	0.82
-3	7	11	2.15	0.65
3	-7	11	1.75	1.02
3	-7	11	0.70	1.20
3	-7	11	4.03	1.08
-3	7	11	1.88	0.71
-3	-7	11	3.02	0.64
3	7	11	0.94	0.64
-3	-7	11	3.67	0.70
-3	-7	11	3.16	0.74
-4	7	11	23.18	1.45
4	-7	11	20.31	1.63
-4	-7	-11	25.50	1.65
-4	7	11	24.76	1.61
-4	-7	-11	23.35	1.77
-4	7	11	23.28	1.60
4	-7	11	23.24	1.91
-4	7	11	24.60	1.61
4	-7	11	27.27	1.73
-4	7	11	24.20	1.55

## CIF S3

-4	7	11	22.83	1.50
-4	-7	-11	24.44	1.72
-4	7	-11	24.53	1.70
-4	7	-11	25.66	1.84
4	7	11	23.54	1.42
-4	-7	11	23.98	1.36
4	7	11	22.03	1.52
-4	-7	11	21.89	1.30
-4	-7	11	22.37	1.27
-4	-7	11	20.92	1.35
-5	7	11	9.07	1.07
-5	7	11	11.01	1.01
-5	-7	-11	10.89	1.47
5	-7	11	10.12	1.47
-5	-7	-11	10.47	0.92
-5	7	11	9.65	1.06
-5	-7	-11	11.60	1.28
-5	-7	-11	9.79	1.11
-5	7	11	10.28	0.94
-5	-7	-11	9.49	1.19
-5	7	11	9.87	0.93
-5	-7	11	10.51	1.14
5	7	11	11.19	1.03
-5	-7	11	9.94	0.67
5	7	11	10.79	0.91
-5	-7	11	10.81	0.67
-5	7	-11	9.06	1.42
-6	7	11	2.59	0.57
-6	7	11	3.70	0.81
-6	-7	-11	3.94	0.86
-6	-7	-11	2.81	0.68
-6	-7	-11	2.39	0.92
-6	7	11	4.30	0.79
-6	-7	-11	4.02	0.85
-6	-7	-11	2.62	1.00
-6	7	-11	2.73	0.89
6	7	11	3.21	0.85
6	7	11	3.65	0.69
-6	7	-11	1.92	1.03
-7	-7	-11	12.44	0.99
-7	7	11	12.82	0.84

## CIF S3

-7	-7	-11	12.35	1.05
-7	7	11	12.39	0.83
-7	-7	-11	13.35	1.13
-7	7	11	13.21	0.76
7	7	11	13.68	0.90
7	7	11	12.55	0.96
-7	7	-11	11.19	1.24
-8	-7	-11	0.34	0.30
-8	7	11	-0.03	0.18
-8	-7	-11	0.36	0.35
-8	-7	-11	0.17	0.23
-8	7	11	-0.07	0.18
8	7	11	0.03	0.28
-8	7	-11	-0.18	0.31
0	-8	11	6.39	0.87
0	-8	11	4.75	1.01
0	-8	11	6.26	0.90
0	-8	11	6.78	1.14
0	-8	11	4.91	1.07
0	8	11	4.68	0.86
-1	8	11	17.49	1.30
1	-8	11	15.76	1.29
1	-8	11	17.88	1.59
-1	-8	-11	18.69	1.85
1	-8	11	18.75	1.43
1	-8	11	17.58	1.34
-1	8	11	17.39	1.32
-1	-8	11	16.62	1.02
1	8	11	15.10	1.27
-1	-8	11	18.52	1.36
-1	-8	11	17.91	1.47
-1	-8	11	17.37	1.21
-1	-8	11	17.37	1.32
2	-8	11	9.86	1.03
2	-8	11	11.79	1.17
-2	8	11	7.70	0.92
-2	-8	-11	9.76	1.18
2	-8	11	8.10	1.20
-2	8	11	8.51	0.76
-2	8	11	10.26	1.08
2	-8	11	9.96	1.21

## CIF S3

-2	8	11	7.25	1.13
-2	-8	-11	9.91	1.53
-2	8	11	9.73	1.18
2	-8	11	9.50	1.16
2	-8	11	10.65	1.49
2	-8	11	9.47	1.07
-2	8	11	9.67	1.07
2	-8	11	6.98	1.55
-2	-8	11	8.15	1.01
2	8	11	8.98	0.95
-2	-8	11	8.21	1.04
-2	-8	11	9.24	1.11
-2	-8	11	8.75	0.97
-2	-8	11	8.38	0.92
-2	-8	11	8.93	0.86
2	8	11	7.69	1.03
-2	-8	11	7.98	0.72
3	-8	11	19.70	1.43
-3	-8	-11	18.58	1.88
-3	-8	-11	17.20	1.45
-3	8	11	22.07	1.49
3	-8	11	20.40	1.50
-3	8	11	18.73	1.34
3	-8	11	18.03	1.54
3	-8	11	18.01	1.73
-3	-8	-11	17.19	1.33
-3	8	11	17.25	1.34
3	-8	11	22.48	1.52
3	-8	11	16.80	1.28
-3	8	11	17.81	1.34
-3	8	11	18.60	1.38
3	-8	11	20.37	1.70
-3	-8	11	19.20	1.25
-3	-8	11	17.63	1.18
3	8	11	13.70	1.33
3	8	11	17.81	1.24
-3	-8	11	18.14	1.34
-3	-8	11	16.92	1.13
-3	-8	11	17.69	1.23
-3	-8	11	16.49	1.16
-4	-8	-11	4.44	1.04

## CIF S3

-4	8	11	4.09	1.02
-4	8	11	4.62	0.98
-4	-8	-11	3.45	1.10
-4	-8	-11	3.93	1.22
-4	-8	-11	3.31	0.92
4	-8	11	3.84	1.06
-4	8	11	3.79	0.84
-4	8	11	4.78	0.81
-4	8	11	4.10	0.93
-4	8	11	4.98	0.97
-4	8	11	5.10	1.07
-4	-8	11	2.81	0.63
-4	-8	11	3.27	0.64
4	8	11	3.07	0.79
-4	-8	11	3.62	0.55
-5	-8	-11	6.77	0.98
-5	-8	-11	7.19	1.04
-5	-8	-11	7.27	1.09
-5	-8	-11	5.52	1.20
-5	8	11	5.77	0.99
-5	-8	-11	7.97	1.11
-5	8	11	5.89	0.88
-5	-8	-11	5.64	1.32
-5	8	11	5.92	0.79
-5	8	11	7.35	0.83
5	8	11	5.74	0.82
-5	-8	11	6.40	0.52
-5	-8	11	7.19	0.53
-5	-8	11	6.83	1.01
-5	8	-11	6.79	1.20
-6	8	11	8.31	0.85
-6	-8	-11	10.13	0.96
-6	8	11	9.16	0.98
-6	-8	-11	8.70	0.84
-6	-8	-11	7.90	0.89
-6	-8	-11	9.99	1.16
-6	8	11	10.41	0.88
-6	8	-11	6.91	0.98
-6	8	-11	8.48	1.16
6	8	11	10.03	0.83
-7	-8	-11	0.05	0.37

## CIF S3

-7	8	11	0.11	0.40
-7	8	11	0.94	0.32
-7	8	11	0.16	0.24
-7	-8	-11	0.09	0.26
-7	-8	-11	0.41	0.43
-7	-8	-11	0.61	0.42
7	8	11	0.54	0.33
0	9	11	11.83	1.38
0	-9	11	13.64	1.44
0	-9	11	11.83	1.19
0	-9	11	11.38	1.25
0	-9	11	13.38	1.07
0	-9	11	12.88	0.99
0	-9	11	12.69	1.36
0	9	11	10.75	1.07
0	-9	11	13.14	1.14
0	-9	11	11.62	1.11
0	-9	11	9.86	1.25
0	-9	11	10.99	1.10
0	9	11	12.00	1.09
1	-9	11	5.77	1.07
1	-9	11	5.11	0.93
1	-9	11	5.64	1.16
1	-9	11	6.57	1.21
1	-9	11	4.35	0.95
1	-9	11	4.30	0.89
1	-9	11	3.78	0.97
1	-9	11	4.83	1.33
-1	9	11	5.48	1.04
-1	9	11	5.43	1.02
-1	9	11	4.63	0.94
-1	9	11	4.52	1.19
-1	-9	-11	4.62	1.20
-1	-9	11	5.54	0.95
-1	-9	11	4.94	0.99
-1	-9	11	6.66	1.15
-1	-9	11	5.30	0.91
-1	-9	11	2.42	0.65
-1	-9	11	5.42	0.95
-1	-9	11	5.41	0.88
1	9	11	3.50	0.80

## CIF S3

1	9	11	5.62	0.99
-1	-9	11	5.33	1.16
-1	-9	11	4.96	1.00
-2	9	11	0.18	0.68
2	-9	11	0.23	0.92
-2	9	11	1.62	0.62
2	-9	11	0.06	0.82
-2	-9	-11	0.46	0.60
-2	9	11	0.34	0.73
2	-9	11	0.21	0.46
-2	9	11	-0.20	0.36
2	-9	11	0.89	0.74
-2	9	11	1.33	0.83
2	-9	11	0.57	0.77
2	-9	11	0.18	0.94
2	-9	11	0.82	0.83
-2	-9	11	-0.06	0.57
-2	-9	11	1.23	0.68
-2	-9	11	0.73	0.85
-2	-9	11	-0.15	0.52
-2	-9	11	-0.18	0.50
2	9	11	0.70	0.54
-2	-9	11	1.17	0.71
3	-9	11	2.29	1.00
3	-9	11	1.81	0.79
-3	9	11	2.72	0.78
3	-9	11	4.67	0.98
3	-9	11	2.67	0.81
-3	9	11	2.45	0.68
-3	-9	-11	2.30	0.96
-3	9	11	0.88	0.64
3	-9	11	1.81	0.75
-3	9	11	2.33	0.84
-3	9	11	1.50	0.70
-3	-9	11	2.24	0.63
-3	-9	11	2.90	0.72
3	9	11	2.72	0.59
-3	-9	11	2.99	0.65
-3	-9	11	1.77	0.48
-4	-9	-11	0.58	0.75
-4	9	11	0.31	0.61

## CIF S3

-4	-9	-11	0.44	0.42
-4	-9	-11	0.47	0.37
-4	-9	-11	0.47	0.91
4	-9	11	1.08	0.98
4	-9	11	0.38	0.67
-4	9	11	0.17	0.57
-4	-9	-11	0.11	0.95
-4	9	11	0.62	0.77
-4	9	11	0.63	0.60
-4	9	11	0.14	0.59
4	-9	11	0.86	0.81
-4	9	11	-0.18	0.62
-4	-9	11	0.50	0.30
-4	-9	11	0.23	0.38
-4	9	-11	1.15	0.77
4	9	11	0.55	0.50
-4	-9	11	0.37	0.51
-5	9	11	9.71	1.40
-5	-9	-11	12.52	1.21
-5	-9	-11	13.73	1.07
-5	9	11	11.37	0.92
-5	9	11	11.36	1.13
-5	9	11	14.87	1.09
-5	9	11	12.66	0.97
-5	9	11	13.02	0.98
-5	9	11	13.22	1.09
-5	-9	-11	12.38	1.16
-5	-9	-11	10.65	1.11
-5	-9	11	14.39	0.75
-5	9	-11	13.61	1.22
-5	-9	11	13.89	0.77
-5	-9	11	12.86	0.90
5	9	11	13.74	0.98
-6	-9	-11	4.47	0.86
-6	9	11	3.78	0.60
-6	9	11	1.91	0.47
-6	9	11	2.44	0.72
-6	-9	-11	2.30	0.56
-6	9	-11	2.86	0.62
6	9	11	3.75	0.63
-7	-9	-11	0.33	0.42



## CIF S3

-7	-9	-11	0.30	0.34
-7	9	11	0.26	0.16
-7	9	11	0.21	0.24
7	9	11	0.69	0.38
0	10	11	8.69	1.08
0	-10	11	9.89	1.28
0	-10	11	9.89	0.99
0	-10	11	8.26	1.00
0	-10	11	8.16	0.97
0	-10	11	8.40	1.04
0	-10	-11	8.94	1.28
0	-10	11	8.32	1.28
0	-10	-11	6.00	1.72
0	10	11	8.29	1.61
0	-10	11	9.69	0.86
0	-10	11	9.47	1.13
0	-10	11	9.85	1.06
1	-10	11	0.14	0.51
1	-10	11	1.22	0.77
-1	10	11	0.49	0.86
1	-10	11	0.45	0.74
1	-10	11	0.59	0.72
1	-10	11	1.95	1.03
-1	-10	-11	0.63	0.84
-1	-10	-11	0.63	0.63
1	-10	11	1.27	0.67
-1	10	11	1.19	0.64
1	-10	11	0.67	0.85
-1	10	11	0.87	0.72
-1	10	11	1.42	0.47
1	-10	11	3.47	0.85
-1	-10	11	1.43	0.76
-1	-10	11	1.15	0.98
-1	-10	11	1.36	0.80
-1	-10	11	1.77	0.58
-1	-10	11	0.33	0.66
1	10	11	1.38	0.60
-1	-10	11	1.22	0.60
1	-10	-11	1.48	0.74
-1	-10	11	1.68	0.65
-1	-10	11	1.22	0.57

## CIF S3

-1	-10	11	1.39	0.58
2	-10	11	11.22	1.15
2	-10	11	10.65	1.48
-2	10	11	9.80	1.09
2	-10	11	9.54	1.09
-2	10	11	11.01	1.28
2	-10	11	10.16	1.09
2	-10	11	12.02	1.30
-2	10	11	11.10	0.74
-2	10	11	11.74	1.23
2	-10	11	9.87	1.20
-2	10	11	9.86	1.04
2	-10	11	12.53	1.58
-2	-10	-11	9.33	1.38
2	-10	11	10.27	1.27
2	10	11	10.86	0.98
2	-10	-11	11.81	1.35
-2	-10	11	8.19	1.24
-2	-10	11	9.24	1.18
-2	-10	11	11.69	0.98
-2	-10	11	11.46	0.95
-2	-10	11	9.80	0.96
-2	-10	11	10.37	1.01
-3	10	11	3.53	0.87
-3	-10	-11	2.11	0.55
3	-10	11	2.85	0.74
3	-10	11	3.88	0.98
-3	10	11	2.98	0.71
3	-10	11	1.33	0.73
-3	10	11	4.96	1.09
3	-10	11	3.55	0.98
3	-10	11	4.25	0.99
3	-10	11	2.16	0.90
-3	10	11	3.45	0.99
-3	-10	11	3.41	0.57
3	10	11	3.71	0.79
-3	-10	11	3.72	0.70
-3	-10	11	4.59	0.73
-4	10	11	0.02	0.75
-4	10	11	0.20	0.59
-4	-10	-11	0.38	0.66

## CIF S3

-4	10	11	0.69	0.55
-4	-10	-11	0.32	0.33
-4	10	11	0.11	0.55
-4	-10	-11	1.01	0.73
4	-10	11	1.14	0.65
-4	10	11	-0.08	0.54
4	-10	11	0.04	0.67
-4	10	11	0.99	0.58
4	-10	-11	0.72	0.83
-4	-10	11	0.75	0.43
4	10	11	1.03	0.49
-4	-10	11	0.58	0.34
-4	10	-11	1.24	0.84
-5	10	11	2.38	0.68
5	10	11	2.46	0.65
0	-11	11	3.49	0.84
0	-11	11	3.49	0.90
0	11	11	4.69	0.91
0	-11	11	4.93	1.16
0	-11	11	7.28	1.29
0	-11	11	4.53	0.83
0	-11	11	3.85	0.77
0	-11	-11	5.94	0.95
0	-11	11	5.00	0.96
0	-11	11	3.70	0.67
0	-11	-11	1.59	0.84
-1	11	11	7.95	0.95
1	-11	11	7.61	1.44
1	-11	11	7.76	0.85
1	-11	11	6.80	1.00
-1	-11	-11	7.52	1.13
-1	11	11	5.95	1.19
1	-11	11	6.88	0.93
1	-11	11	6.94	1.16
-1	11	11	7.53	0.69
1	-11	11	6.68	0.98
1	-11	11	8.01	0.95
-1	-11	11	8.34	0.89
-1	-11	11	6.98	0.97
1	11	11	7.61	0.99
-1	-11	11	7.46	0.80

## CIF S3

-1	-11	11	7.67	1.15
-1	-11	11	9.06	0.86
-1	-11	11	5.40	0.88
1	-11	-11	9.21	1.05
-2	-11	-11	4.09	0.96
2	-11	11	3.48	0.87
2	-11	11	2.13	0.69
2	-11	11	4.21	1.12
2	-11	11	3.99	0.84
2	-11	11	5.65	0.92
-2	11	11	4.12	0.90
-2	11	11	4.20	0.87
2	-11	11	2.48	0.66
2	-11	11	5.04	1.06
-2	11	11	4.20	0.86
-2	11	11	4.60	0.96
-2	-11	11	4.54	0.76
2	-11	-11	7.08	1.04
-2	-11	11	3.88	0.77
2	-11	-11	5.10	1.23
-2	-11	11	5.27	1.00
2	11	11	4.57	0.83
3	-11	11	8.87	1.01
3	-11	11	6.61	0.96
3	-11	11	8.45	1.05
-3	11	11	9.98	1.00
-3	11	11	6.78	0.93
-3	11	11	9.20	1.20
-3	-11	-11	7.61	0.77
3	-11	11	8.28	1.07
-3	-11	11	8.68	1.07
3	-11	-11	12.99	1.20
-3	-11	11	8.38	0.74
3	11	11	9.46	0.84
-3	-11	11	8.63	0.78
-4	11	11	0.91	0.53
4	-11	11	1.13	0.58
-4	-11	-11	0.38	0.62
-4	11	11	1.63	0.53
-4	11	11	0.36	0.47
-4	-11	-11	0.03	0.45

## CIF S3

-4	11	11	1.31	0.67
-4	11	11	0.82	0.49
-4	-11	11	1.02	0.31
4	11	11	0.54	0.40
4	-11	-11	2.80	1.00
-5	11	11	0.92	0.39
-5	11	11	1.48	0.34
-5	11	11	0.80	0.36
-5	11	11	1.63	0.36
-5	-11	-11	0.55	0.48
-5	11	11	2.33	0.63
5	11	11	2.21	0.50
5	-11	-11	2.42	0.76
-5	11	-11	1.80	0.44
0	-12	11	9.42	0.85
0	-12	11	11.63	1.13
0	-12	11	11.49	1.02
0	-12	11	9.21	0.87
0	-12	-11	8.33	1.03
0	12	11	10.60	0.94
0	-12	11	11.18	1.40
0	12	11	9.68	0.74
0	-12	11	9.39	0.94
1	-12	11	1.72	0.54
1	-12	11	2.77	0.83
-1	12	11	2.47	0.45
-1	-12	-11	1.21	0.70
1	-12	11	2.87	0.89
1	-12	11	2.54	0.99
1	-12	11	1.46	0.52
-1	12	11	2.69	0.55
1	-12	11	2.04	0.53
-1	12	11	1.70	0.73
-1	-12	11	1.58	0.50
-1	-12	11	2.54	0.87
-1	-12	11	2.27	0.49
1	-12	-11	1.51	0.55
1	12	11	3.46	0.71
1	-12	-11	1.37	0.68
-1	-12	11	1.97	0.45
-2	12	11	3.66	0.81

## CIF S3

2	-12	11	3.46	0.75
-2	12	11	4.79	1.07
-2	-12	-11	4.55	0.71
2	-12	11	5.07	0.95
-2	12	11	4.80	0.79
2	-12	11	4.26	0.74
2	-12	11	4.41	0.64
2	-12	-11	1.27	0.77
-2	-12	11	3.81	0.70
2	-12	-11	3.64	0.83
-2	-12	11	5.08	0.69
2	12	11	3.96	0.77
-2	-12	11	4.75	0.57
3	-12	11	3.64	0.97
-3	12	11	3.69	0.72
3	-12	11	3.97	0.68
-3	12	11	4.29	0.67
3	-12	11	3.84	0.72
-3	12	11	3.99	0.87
-3	-12	11	4.60	0.56
-3	-12	11	4.30	0.48
3	-12	-11	3.26	0.83
-3	-12	11	3.64	0.56
3	12	11	3.00	0.68
-4	12	11	2.17	0.52
-4	12	11	2.19	0.59
4	-12	11	2.54	0.59
-4	12	11	2.22	0.47
-4	-12	-11	0.53	0.47
-4	12	11	2.47	0.53
-4	12	11	1.56	0.40
4	12	11	2.58	0.62
4	-12	-11	2.61	0.61
-4	-12	11	2.19	0.34
-4	-12	11	3.06	0.33
0	13	11	4.93	0.46
0	-13	11	3.88	0.66
0	13	11	4.95	0.66
0	-13	11	4.62	0.87
0	-13	11	4.99	0.60
0	-13	-11	4.54	0.90

## CIF S3

0	-13	11	4.53	0.83
0	-13	11	4.30	0.59
1	-13	11	4.33	0.67
-1	13	11	3.65	0.85
1	-13	11	3.13	0.59
1	-13	11	4.85	0.88
1	-13	11	3.52	0.56
1	-13	11	2.78	0.81
-1	13	11	3.42	0.62
1	13	11	3.49	0.47
-1	-13	11	3.38	0.60
-1	-13	11	3.63	0.96
-1	-13	11	3.69	0.71
-1	-13	11	2.57	0.55
1	13	11	3.02	0.58
2	-13	11	9.66	0.75
-2	13	11	11.64	0.90
-2	13	11	9.72	0.99
2	-13	11	10.31	0.75
-2	13	11	10.99	0.75
2	-13	11	8.92	0.92
-2	-13	11	12.12	0.73
-2	-13	11	11.08	0.67
2	13	11	9.73	0.75
0	0	-12	46.34	3.00
0	0	-12	48.20	2.87
0	0	12	54.49	2.66
0	0	12	54.06	2.74
-1	0	12	0.52	0.50
1	0	12	0.40	0.47
-1	0	-12	0.14	0.76
-1	0	12	0.50	0.45
1	0	-12	0.19	0.64
1	0	-12	0.97	0.85
-1	0	-12	1.16	0.91
2	0	-12	3.56	0.98
2	0	12	2.80	0.62
-2	0	12	2.46	0.65
-2	0	12	3.15	0.65
2	0	-12	2.76	0.80
-3	0	12	4.31	0.71

## CIF S3

-3	0	12	4.02	0.75
-3	0	12	4.86	0.59
-3	0	-12	4.58	1.12
3	0	12	4.47	0.72
3	0	-12	4.05	1.04
3	0	-12	4.67	0.92
-3	0	-12	6.03	1.10
-4	0	12	12.96	0.84
4	0	12	11.43	1.02
4	0	-12	11.17	1.29
-4	0	12	11.85	0.91
-4	0	-12	11.11	1.38
-4	0	-12	13.10	1.37
-4	0	12	12.39	1.11
-5	0	12	3.48	0.90
-5	0	-12	2.44	0.87
5	0	12	2.19	0.63
-5	0	12	3.01	0.51
-5	0	12	2.56	0.55
6	0	12	5.33	0.84
-6	0	-12	4.39	0.89
-6	0	12	3.50	0.60
-6	0	-12	7.68	1.59
-6	0	12	5.12	0.43
-6	0	12	4.09	0.44
-6	0	12	3.96	0.43
-6	0	-12	6.50	1.16
-6	0	12	4.55	1.14
-6	0	-12	5.42	1.22
7	0	12	-0.03	0.42
-7	0	-12	-0.21	0.88
-7	0	-12	0.24	0.58
-7	0	-12	-0.17	0.52
-7	0	-12	0.73	1.03
-8	0	-12	3.02	0.72
-8	0	-12	3.27	0.69
-8	0	-12	1.86	0.71
8	0	12	2.32	0.63
-8	0	-12	4.28	1.20
-9	0	-12	1.74	0.80
-9	0	-12	0.24	0.46



## CIF S3

-9	0	-12	0.64	0.30
-9	0	-12	0.74	0.31
-9	0	-12	1.47	0.33
9	0	12	1.60	0.41
0	1	-12	0.64	0.75
0	-1	-12	0.22	0.74
0	1	-12	0.11	0.79
0	-1	-12	0.20	0.93
0	1	12	0.61	0.54
0	1	12	0.28	0.38
0	-1	12	0.31	0.40
0	-1	12	0.59	0.54
1	1	-12	20.81	1.49
-1	-1	-12	20.79	1.53
1	1	-12	19.55	1.58
1	-1	12	22.12	1.30
-1	1	12	18.76	1.29
1	-1	-12	20.16	1.55
1	1	12	20.37	1.27
-1	-1	12	21.97	1.34
-1	1	-12	21.03	1.72
1	-1	-12	20.95	1.71
-1	1	-12	21.86	1.59
-1	-1	12	18.47	1.24
2	1	-12	8.37	1.06
2	1	-12	8.50	0.96
-2	1	12	7.66	0.83
2	-1	12	9.04	0.84
-2	1	12	8.03	0.84
2	-1	-12	6.11	1.14
2	-1	-12	7.39	1.05
2	1	12	7.78	0.77
-2	-1	12	6.54	0.76
-2	-1	12	6.69	0.78
-3	1	12	3.07	0.70
3	-1	12	2.58	0.58
-3	-1	-12	2.33	0.90
3	1	-12	3.60	0.94
-3	1	12	2.50	0.55
-3	1	12	2.78	0.56
3	1	-12	2.20	0.71

## CIF S3

3	-1	-12	1.51	0.89
3	-1	-12	2.41	1.01
-3	-1	12	2.74	0.66
-3	1	-12	2.73	0.87
-3	-1	12	3.15	0.74
-3	-1	12	2.65	0.52
-3	1	-12	4.11	1.19
-3	-1	12	2.12	0.32
-3	-1	12	3.08	0.39
3	1	12	1.77	0.56
-4	-1	-12	4.28	1.01
4	-1	12	3.23	0.77
-4	1	12	1.82	0.52
-4	1	12	2.59	0.55
-4	1	12	3.75	1.00
4	1	-12	2.03	0.86
-4	-1	12	2.45	0.52
-4	-1	12	2.91	0.51
-4	1	-12	3.16	1.10
4	-1	-12	3.05	1.00
-4	1	-12	4.12	0.96
4	-1	-12	1.42	0.84
-4	-1	12	2.11	0.74
4	1	12	2.64	0.71
-5	1	12	27.02	1.54
-5	-1	-12	27.41	1.94
-5	1	12	28.97	1.58
-5	1	12	29.36	1.78
5	-1	12	27.25	1.78
-5	1	-12	32.18	1.98
-5	1	-12	20.75	2.18
-5	-1	12	28.55	1.51
5	1	12	26.49	1.83
-5	-1	12	30.21	1.87
-6	-1	-12	9.35	1.68
6	-1	12	11.35	0.98
-6	1	12	10.28	0.68
-6	-1	-12	12.78	1.27
-6	1	12	10.32	0.69
-6	-1	-12	8.41	1.44
-6	-1	-12	13.31	1.81

## CIF S3

-6	-1	-12	10.98	1.08
-6	1	-12	8.40	1.45
-6	-1	12	10.74	0.58
-6	1	-12	9.93	1.36
-6	-1	12	12.20	1.23
-6	-1	12	10.82	0.62
-6	1	-12	9.76	0.97
6	1	12	10.84	0.99
-6	1	-12	11.76	1.54
-6	-1	12	11.06	0.61
-7	-1	-12	2.19	1.12
-7	-1	-12	1.52	0.57
-7	1	12	1.57	0.17
-7	1	12	1.96	0.19
7	-1	12	2.36	0.74
-7	-1	-12	1.60	0.59
-7	-1	-12	1.11	0.86
-7	1	-12	2.48	0.91
-7	1	-12	1.32	0.50
-7	1	-12	2.27	0.61
-7	1	-12	1.77	1.06
7	1	12	1.75	0.46
-7	1	-12	2.31	0.56
-8	-1	-12	1.36	0.73
-8	-1	-12	1.57	0.47
-8	-1	-12	0.94	0.45
-8	-1	-12	1.63	0.48
-8	-1	-12	1.61	0.81
8	-1	12	1.14	0.36
-8	1	-12	0.87	0.47
-8	1	-12	1.49	0.49
-8	1	-12	0.84	0.86
-8	1	-12	0.21	0.71
8	1	12	1.06	0.39
-9	-1	-12	0.89	0.43
9	-1	12	1.18	0.34
-9	-1	-12	0.77	0.30
-9	-1	-12	0.57	0.29
-9	-1	-12	0.53	0.51
-9	-1	-12	1.24	0.27
9	1	12	0.98	0.25

## CIF S3

-9	1	-12	0.74	0.30
-9	1	-12	1.31	0.32
-9	1	-12	0.07	0.47
-9	1	-12	1.36	0.32
0	2	12	15.81	1.02
0	-2	-12	13.60	1.34
0	2	-12	17.27	1.47
0	2	-12	14.45	1.25
0	-2	12	15.14	1.01
0	-2	12	14.43	1.11
0	-2	-12	15.45	1.51
0	-2	12	17.06	1.02
1	2	-12	21.69	1.51
-1	2	12	19.67	1.36
1	-2	12	21.72	1.27
1	2	-12	19.71	1.61
-1	-2	-12	22.54	1.71
1	-2	-12	19.05	1.77
-1	-2	12	23.10	1.33
-1	2	-12	19.91	1.68
-1	2	-12	21.47	1.63
1	2	12	21.90	1.32
-1	-2	12	19.53	1.29
1	-2	-12	21.00	1.62
-2	2	12	6.02	0.78
2	-2	12	4.35	0.76
-2	2	12	4.80	0.64
-2	2	12	5.50	0.80
2	2	-12	4.85	0.86
2	-2	12	5.34	0.71
2	2	-12	5.40	1.02
2	-2	-12	5.16	1.25
-2	-2	12	6.04	0.58
2	-2	-12	5.71	1.11
-2	-2	12	4.84	0.68
-2	-2	12	5.53	0.73
-2	-2	12	4.40	0.73
2	2	12	4.97	0.68
-2	2	-12	3.86	1.18
-2	-2	12	4.21	0.72
-3	2	12	23.98	1.38

## CIF S3

3	2	-12	26.48	1.61
-3	-2	-12	23.21	1.76
-3	2	12	24.92	1.55
3	-2	12	25.48	1.59
3	2	-12	24.95	1.72
-3	2	12	24.46	1.50
-3	2	-12	25.07	1.79
-3	-2	12	24.92	1.54
-3	-2	12	25.95	1.26
-3	-2	12	25.78	1.26
3	-2	-12	23.76	1.80
-3	2	-12	25.09	1.80
-3	-2	12	24.52	1.44
3	2	12	22.01	1.49
-3	-2	12	24.68	1.39
3	-2	-12	21.95	1.91
4	2	-12	5.34	0.95
-4	2	12	4.89	0.43
-4	2	12	5.44	0.66
4	-2	12	5.90	0.96
-4	-2	-12	5.81	1.24
-4	2	12	6.06	0.79
-4	2	12	5.42	0.91
-4	-2	12	6.02	0.93
-4	-2	12	6.22	0.58
-4	2	-12	4.82	1.07
4	2	12	6.19	0.88
4	-2	-12	4.78	1.43
-4	2	-12	5.08	1.22
-4	-2	12	5.29	0.67
4	-2	-12	4.82	1.13
5	-2	12	7.97	1.03
-5	-2	-12	7.96	1.22
-5	-2	-12	7.66	0.96
-5	2	12	8.42	0.79
-5	2	12	7.43	0.70
-5	2	12	9.65	1.06
-5	-2	12	7.99	0.61
-5	2	-12	6.02	1.15
-5	-2	12	7.44	1.02
6	-2	12	1.35	0.48

## CIF S3

-6	-2	-12	0.94	0.54
-6	2	12	1.20	0.32
-6	-2	-12	1.60	0.68
-6	-2	-12	1.12	1.19
-6	-2	-12	1.22	0.55
6	2	12	1.08	0.48
-6	-2	12	1.41	0.87
-6	2	-12	0.42	1.03
-6	2	-12	0.37	0.92
-6	2	-12	1.21	0.57
-7	2	12	2.33	0.35
-7	2	12	2.14	0.37
-7	-2	-12	1.71	0.58
-7	-2	-12	0.84	1.02
-7	2	12	2.31	0.37
7	-2	12	2.46	0.74
-7	-2	-12	1.67	0.85
-7	-2	-12	2.04	0.56
-7	2	-12	1.64	0.96
7	2	12	2.39	0.80
-7	2	-12	2.25	0.41
-7	2	-12	1.84	1.00
-7	2	-12	1.99	0.62
-7	2	-12	1.45	0.58
-8	-2	-12	0.74	0.67
-8	-2	-12	2.20	0.64
8	-2	12	1.38	0.37
-8	-2	-12	2.15	0.66
-8	-2	-12	1.33	0.48
-8	-2	-12	2.52	0.45
-8	-2	-12	2.15	0.47
-8	-2	-12	1.35	0.88
-8	2	-12	2.90	0.77
-8	2	-12	1.56	0.63
8	2	12	2.64	0.67
-8	2	-12	2.77	0.66
-9	-2	-12	1.88	0.43
-9	-2	-12	1.10	0.30
-9	-2	-12	0.93	0.50
-9	-2	-12	0.95	0.29
-9	2	-12	0.69	0.29

## CIF S3

-9	2	-12	0.45	0.44
-9	2	-12	2.42	0.59
9	2	12	0.72	0.25
0	3	-12	3.12	1.02
0	-3	-12	4.09	1.06
0	-3	12	4.25	0.74
0	3	-12	4.04	0.83
0	-3	12	4.70	0.80
0	3	12	4.03	0.77
0	3	12	4.04	0.60
0	-3	12	4.36	0.70
0	-3	-12	4.95	1.34
-1	3	12	-0.13	0.40
-1	3	12	0.30	0.44
1	3	-12	0.32	0.72
1	-3	12	0.79	0.45
-1	-3	-12	0.49	1.40
-1	3	12	0.57	0.54
1	-3	12	1.67	0.59
1	3	-12	0.40	0.65
-1	3	-12	0.01	0.69
1	-3	-12	1.07	1.03
-1	-3	12	1.30	0.46
-1	3	-12	2.04	0.89
-1	-3	12	-0.10	0.48
1	3	12	0.51	0.53
1	-3	-12	1.18	1.02
-1	-3	12	0.87	0.61
-2	3	12	8.27	0.79
2	3	-12	8.70	0.99
-2	-3	-12	10.14	1.33
-2	3	12	10.35	1.11
2	-3	12	10.29	1.00
2	3	-12	8.92	1.09
-2	3	12	9.40	0.90
2	-3	12	8.80	0.88
-2	-3	12	10.25	0.70
-2	-3	12	8.35	0.88
-2	-3	12	9.26	0.92
2	-3	-12	7.80	1.26
2	3	12	10.19	0.86

## CIF S3

2	-3	-12	8.78	1.41
-2	3	-12	9.26	1.34
-3	3	12	7.11	0.87
-3	3	12	6.98	0.71
3	-3	12	6.18	0.94
-3	-3	-12	8.49	1.33
-3	3	12	7.08	0.90
3	3	-12	7.60	0.98
3	3	-12	6.78	0.90
-3	-3	12	6.70	0.79
-3	-3	12	6.94	0.67
-3	3	-12	6.91	1.02
3	-3	-12	5.77	1.22
3	-3	-12	5.44	1.44
3	3	12	6.20	0.83
-3	3	-12	8.17	1.38
-3	-3	12	7.54	0.98
4	-3	12	6.78	1.03
-4	-3	-12	6.97	1.25
-4	3	12	8.52	0.89
-4	3	12	8.63	1.01
-4	3	-12	9.48	1.28
-4	-3	12	8.45	0.69
-4	3	-12	7.35	1.26
-4	3	-12	9.94	1.06
4	-3	-12	6.60	1.26
-4	-3	12	8.24	1.00
-4	-3	12	8.83	0.75
4	3	12	7.86	1.00
-5	3	12	3.76	0.67
-5	-3	-12	5.09	0.84
5	-3	12	4.15	0.79
-5	3	12	3.22	0.61
-5	3	12	4.51	0.60
-5	3	12	4.09	0.76
-5	3	12	4.48	0.65
-5	3	12	3.86	0.70
5	-3	12	3.67	0.96
-5	-3	-12	6.04	1.46
-5	-3	12	3.66	0.44
5	3	12	4.13	0.86



## CIF S3

-5	3	-12	4.88	1.22
-5	3	-12	3.42	1.18
-5	3	-12	4.06	1.05
-5	-3	12	4.21	0.40
-5	-3	12	5.06	0.51
-5	-3	12	5.36	1.09
-6	-3	-12	1.83	1.19
-6	-3	-12	1.74	0.48
-6	-3	-12	1.70	0.61
-6	3	12	0.65	0.42
-6	-3	-12	1.59	0.62
-6	3	12	1.14	0.34
-6	3	12	1.37	0.32
6	-3	12	1.47	0.46
-6	3	-12	1.62	0.91
6	3	12	1.53	0.49
-6	-3	12	2.20	0.93
-6	3	-12	1.65	0.99
-7	3	12	1.58	0.41
-7	-3	-12	1.57	0.55
-7	-3	-12	1.96	0.69
-7	-3	-12	2.17	1.20
-7	3	12	1.12	0.29
-7	-3	-12	1.49	0.64
7	-3	12	1.25	0.41
-7	-3	-12	2.72	1.06
-7	3	-12	2.85	0.96
-7	3	-12	1.54	0.55
-7	3	-12	1.48	0.37
7	3	12	2.11	0.75
-7	3	-12	0.79	0.93
-7	3	-12	2.12	0.56
-8	-3	-12	11.08	1.30
-8	-3	-12	12.06	0.85
-8	-3	-12	10.26	0.86
-8	-3	-12	9.97	0.90
8	-3	12	11.18	0.79
-8	-3	-12	9.95	1.09
8	3	12	12.16	0.86
-8	3	-12	13.01	1.22
-8	3	-12	9.99	0.87

## CIF S3

0	-4	12	-0.27	0.54
0	-4	12	0.48	0.50
0	4	12	-0.04	0.44
0	-4	12	0.56	0.68
0	4	-12	0.19	0.79
0	-4	-12	0.82	1.06
0	4	-12	0.51	0.72
0	4	12	0.71	0.51
1	-4	12	7.13	0.78
-1	4	12	6.17	0.98
1	4	-12	7.52	1.12
1	4	-12	8.30	1.01
-1	4	12	8.34	0.83
1	-4	12	6.64	0.92
-1	4	12	7.52	0.73
1	-4	12	7.01	0.76
-1	-4	12	9.00	0.92
-1	4	-12	6.68	1.14
-1	-4	12	8.21	0.78
1	-4	-12	8.74	1.53
-1	4	-12	6.77	1.12
1	-4	-12	5.79	1.17
1	4	12	7.81	0.86
-1	-4	12	6.90	0.76
1	4	12	7.89	0.83
-2	-4	-12	1.24	0.92
2	-4	12	1.90	0.71
-2	4	12	1.95	0.66
-2	4	12	1.63	0.51
2	-4	12	2.03	0.63
2	4	-12	1.46	0.66
2	4	-12	2.78	0.82
-2	-4	12	3.16	0.71
-2	-4	12	2.52	0.61
2	4	12	2.49	0.68
-2	4	-12	2.14	1.24
2	-4	-12	2.19	1.19
2	-4	-12	2.53	1.19
-2	-4	12	2.32	0.45
-2	-4	12	2.48	0.45
3	4	-12	0.14	0.57

## CIF S3

-3	-4	-12	1.68	0.88
-3	4	12	0.06	0.48
-3	4	12	0.61	0.59
3	4	-12	0.01	0.67
3	-4	12	0.50	0.61
-3	-4	12	0.88	0.55
3	-4	-12	1.18	1.19
3	-4	-12	1.34	1.15
-3	-4	12	1.68	0.46
3	4	12	0.67	0.59
-3	4	-12	0.51	0.68
-3	-4	12	1.49	0.66
-3	4	-12	1.08	0.97
4	-4	12	51.03	2.81
-4	-4	-12	56.75	3.01
-4	4	12	50.89	2.67
-4	4	-12	41.80	3.03
-4	-4	12	49.34	2.61
4	4	12	52.36	2.82
-4	4	-12	53.59	2.91
-4	-4	12	50.59	2.78
-4	-4	12	51.16	2.61
5	-4	12	4.10	0.97
-5	4	12	4.59	0.78
5	-4	12	5.81	0.75
-5	4	12	5.26	0.83
-5	-4	-12	7.73	1.65
-5	-4	-12	5.90	0.89
-5	4	12	4.39	0.79
-5	-4	-12	3.51	1.12
-5	4	12	5.45	0.70
-5	4	-12	5.59	1.16
-5	-4	12	5.03	0.50
-5	4	-12	5.23	0.98
5	4	12	4.46	0.85
-5	4	-12	4.84	1.14
-5	-4	12	5.59	0.55
-5	-4	12	7.15	1.05
-5	-4	12	4.70	0.47
-5	-4	12	5.17	0.44
-6	-4	-12	-0.02	0.59

## CIF S3

-6	-4	-12	-0.95	1.07
-6	4	12	0.10	0.34
-6	-4	-12	0.36	0.37
-6	4	12	0.82	0.47
6	-4	12	-0.01	0.40
-6	4	12	0.12	0.36
-6	-4	-12	0.14	0.66
-6	4	12	0.00	0.44
-6	4	-12	0.08	0.91
-6	4	-12	-0.27	1.01
6	4	12	0.01	0.44
-7	4	12	0.59	0.31
-7	-4	-12	-0.03	0.57
-7	4	12	-0.08	0.30
-7	-4	-12	0.23	0.57
-7	-4	-12	0.18	0.97
-7	-4	-12	0.72	0.90
-7	-4	-12	0.71	0.52
7	-4	12	0.06	0.32
-7	4	-12	-0.34	0.53
-7	4	-12	-0.01	0.79
-7	4	-12	-0.14	0.50
7	4	12	0.38	0.42
-7	4	-12	0.27	0.31
-8	-4	-12	6.83	0.75
-8	-4	-12	7.06	0.67
-8	-4	-12	7.32	1.10
-8	-4	-12	5.91	0.73
-8	4	-12	6.67	1.00
-8	4	-12	6.10	0.72
8	4	12	6.26	0.71
8	4	12	7.11	0.69
0	-5	12	13.27	1.15
0	5	-12	10.20	1.33
0	-5	-12	9.72	1.55
0	5	12	10.90	0.91
0	5	12	10.69	0.87
0	5	-12	10.19	1.23
0	-5	12	10.22	1.01
0	-5	12	8.94	0.95
0	-5	12	10.76	1.36

## CIF S3

-1	5	12	1.25	0.55
1	-5	12	1.95	0.58
1	-5	12	1.78	0.65
1	-5	12	1.17	0.66
-1	5	12	1.13	0.53
1	5	-12	1.80	0.81
1	5	-12	2.75	0.88
-1	5	-12	2.05	0.85
1	-5	-12	1.20	2.04
-1	5	-12	1.51	1.05
-1	-5	12	0.77	0.55
1	5	12	1.36	0.58
1	-5	-12	0.20	1.22
-1	-5	12	2.37	0.69
-1	-5	12	2.43	0.56
-2	-5	-12	0.42	0.91
-2	5	12	0.48	0.67
-2	5	12	0.43	0.53
2	-5	12	-0.12	0.55
2	5	-12	0.70	0.71
2	5	-12	0.83	0.66
2	-5	12	0.16	0.58
2	-5	12	-0.28	0.65
-2	-5	12	0.23	0.63
-2	-5	12	1.25	0.79
2	-5	-12	1.09	1.20
2	-5	-12	1.37	1.26
2	5	12	-0.03	0.61
-2	-5	12	0.99	0.63
-2	-5	12	0.34	0.33
-3	5	12	24.76	1.61
3	5	-12	23.42	1.61
3	-5	12	27.49	1.72
-3	5	12	25.75	1.49
-3	-5	-12	27.30	1.96
-3	5	-12	19.89	1.85
3	-5	-12	23.94	2.02
3	5	12	24.48	1.60
-3	-5	12	24.09	1.44
-3	-5	12	26.04	1.60
-3	-5	12	28.62	1.53

## CIF S3

-4	-5	-12	6.22	1.31
4	-5	12	7.25	1.00
-4	5	12	6.03	1.18
-4	5	12	7.20	1.23
4	-5	12	7.48	1.32
-4	5	12	7.79	0.85
-4	5	12	7.13	0.99
4	5	12	7.62	0.84
-4	-5	12	7.78	0.67
4	5	12	7.17	0.90
-4	5	-12	8.64	1.28
-4	-5	12	6.14	0.78
-4	5	-12	7.92	1.64
-4	5	-12	5.97	1.98
-4	-5	12	6.76	0.65
-4	-5	12	7.09	0.72
-4	-5	12	7.72	0.96
-4	5	-12	6.54	1.03
4	5	12	7.17	1.05
-5	-5	-12	5.50	1.51
-5	5	12	6.35	0.86
-5	-5	-12	5.94	1.76
-5	-5	-12	7.00	0.94
-5	5	12	6.72	0.81
-5	5	12	5.74	0.83
-5	5	12	4.76	0.90
-5	-5	-12	6.23	1.42
-5	-5	12	5.30	0.48
-5	5	-12	5.83	1.42
-5	5	-12	5.21	1.29
-5	-5	12	7.37	1.05
-5	5	-12	6.62	1.13
-5	-5	12	6.25	0.54
-5	5	-12	6.48	1.41
5	5	12	6.20	0.91
5	5	12	5.57	0.74
-5	-5	12	6.56	0.52
-6	-5	-12	9.86	1.50
-6	5	12	9.19	0.82
-6	-5	-12	10.55	1.06
-6	5	12	8.90	0.76

## CIF S3

-6	5	12	9.00	0.78
-6	-5	-12	10.12	1.04
-6	-5	-12	10.67	1.40
-6	-5	-12	10.07	1.40
-6	5	12	9.04	0.90
6	5	12	10.94	0.88
6	5	12	9.18	0.94
-6	5	-12	7.44	1.40
-7	-5	-12	2.97	0.79
-7	-5	-12	0.81	0.92
-7	5	12	2.31	0.51
-7	-5	-12	2.85	0.71
-7	-5	-12	1.05	0.55
-7	5	-12	2.03	0.43
7	5	12	2.44	0.47
-7	5	-12	3.14	0.84
-7	5	-12	1.55	0.54
7	5	12	2.86	0.68
-8	5	12	0.08	0.12
-8	-5	-12	-0.17	0.37
-8	-5	-12	0.42	0.37
-8	-5	-12	0.03	0.59
-8	5	12	-0.03	0.12
-8	-5	-12	0.06	0.39
8	5	12	0.09	0.29
8	5	12	0.03	0.33
-8	5	-12	-0.53	0.54
-8	5	-12	-0.09	0.42
0	-6	12	2.59	0.90
0	6	-12	4.55	1.07
0	-6	12	3.47	0.82
0	6	-12	3.64	0.98
0	-6	12	2.73	0.72
0	6	12	2.76	0.76
0	-6	12	2.48	0.66
0	6	12	3.83	0.75
0	-6	12	4.11	0.84
1	6	-12	27.56	1.94
1	-6	12	32.35	1.73
1	-6	12	26.56	1.73
-1	6	12	26.43	1.67

## CIF S3

1	-6	12	29.53	1.70
1	-6	12	30.35	1.93
-1	6	12	28.66	1.65
-1	-6	12	27.69	1.53
-1	-6	12	26.06	1.65
1	6	12	29.80	1.72
-1	-6	12	29.69	1.75
-1	6	-12	28.16	2.05
1	-6	-12	23.75	2.22
-1	-6	12	28.34	1.74
-2	6	12	8.80	1.27
2	-6	12	8.49	1.04
2	-6	12	8.56	1.00
2	-6	12	7.78	1.42
2	6	-12	8.88	1.11
-2	6	12	9.70	0.98
2	-6	12	8.89	1.00
-2	-6	-12	8.60	1.55
2	-6	-12	8.12	1.56
-2	-6	12	9.09	0.66
-2	-6	12	9.78	1.03
-2	-6	12	9.46	1.02
2	6	12	8.78	1.02
3	-6	12	24.70	1.70
-3	6	12	23.64	1.66
-3	-6	-12	23.80	1.99
3	-6	12	24.66	1.62
-3	6	12	23.41	1.51
-3	-6	12	25.61	1.45
-3	-6	12	26.07	1.65
-3	-6	12	25.24	1.50
3	6	12	26.39	1.66
-4	6	12	9.33	0.97
-4	6	12	7.35	1.13
-4	6	12	9.11	1.00
-4	-6	-12	8.44	1.39
-4	6	12	8.50	0.91
-4	-6	-12	8.69	1.20
4	-6	12	9.40	1.13
-4	6	12	8.44	1.03
-4	6	12	10.96	1.08



## CIF S3

4	-6	12	9.24	1.16
-4	-6	12	8.09	0.63
-4	-6	12	7.95	0.70
-4	6	-12	8.66	1.43
4	6	12	9.08	0.95
4	6	12	8.28	0.88
-4	-6	12	8.62	1.10
-4	6	-12	7.49	1.09
-4	-6	12	10.48	0.76
-4	-6	12	8.56	0.73
-4	6	-12	9.18	1.30
-5	6	12	3.73	0.89
-5	-6	-12	4.99	1.01
-5	6	12	3.74	0.77
-5	-6	-12	4.00	0.88
-5	6	12	3.14	0.82
-5	-6	-12	3.78	1.10
-5	-6	-12	1.69	0.74
-5	-6	12	3.56	0.42
-5	-6	12	3.80	0.43
-5	6	-12	4.32	0.97
-5	-6	12	4.58	0.46
5	6	12	3.72	0.75
5	6	12	4.19	0.77
-6	6	12	2.79	0.52
-6	-6	-12	2.20	0.98
-6	-6	-12	3.17	0.88
-6	-6	-12	2.59	0.67
-6	-6	-12	3.76	1.00
-6	-6	-12	1.99	0.97
-6	6	12	2.39	0.47
-6	6	12	4.17	0.66
6	6	12	3.49	0.79
-6	6	-12	2.06	0.89
6	6	12	4.84	0.72
-7	6	12	2.19	0.52
-7	-6	-12	1.93	0.77
-7	-6	-12	3.16	0.48
-7	6	12	3.29	0.51
-7	-6	-12	3.40	0.80
-7	-6	-12	4.01	0.82

## CIF S3

7	6	12	3.15	0.64
7	6	12	3.30	0.63
-7	6	-12	1.76	0.74
-8	6	12	1.89	0.21
-8	-6	-12	2.47	0.55
-8	6	12	2.10	0.21
-8	-6	-12	2.60	0.49
-8	-6	-12	1.97	0.49
8	6	12	2.83	0.46
-8	6	-12	2.92	0.56
-8	6	-12	0.24	0.58
0	7	-12	7.56	1.84
0	-7	12	8.14	0.92
0	-7	12	7.07	0.89
0	-7	12	8.51	1.03
0	7	12	7.38	1.03
0	-7	12	7.89	1.06
0	-7	12	9.04	1.15
0	7	12	8.17	0.98
-1	7	12	3.32	0.79
-1	7	12	1.94	0.66
-1	-7	-12	1.43	1.13
1	-7	12	1.36	0.91
1	-7	12	2.48	0.77
1	-7	12	2.11	0.67
1	-7	12	1.79	0.74
-1	7	-12	1.30	0.92
-1	-7	12	1.74	0.63
-1	-7	12	2.92	0.79
-1	-7	12	2.81	0.51
-1	-7	12	1.59	0.65
1	7	12	1.47	0.62
-2	7	12	7.76	1.55
-2	7	12	11.89	1.04
2	-7	12	10.29	1.41
2	-7	12	10.20	1.00
2	-7	12	11.80	1.14
-2	7	12	8.03	1.32
2	-7	12	11.25	1.05
-2	7	12	9.79	1.35
2	-7	12	11.64	2.09

## CIF S3

2	-7	12	11.27	1.77
-2	-7	-12	8.51	1.53
2	-7	12	11.33	1.78
-2	-7	-12	15.62	1.71
-2	7	12	11.15	0.80
2	7	12	8.39	1.10
-2	-7	12	12.27	1.25
-2	-7	12	10.66	0.72
-2	-7	12	10.91	1.09
-2	-7	12	11.75	1.19
-2	-7	12	10.91	1.08
2	7	12	9.26	0.98
3	-7	12	0.60	0.48
3	-7	12	1.73	0.80
3	-7	12	3.19	1.09
-3	-7	-12	1.47	0.62
-3	7	12	1.11	0.65
3	-7	12	0.86	0.72
3	-7	12	1.57	0.74
-3	7	12	2.07	0.75
3	-7	12	1.50	0.80
3	-7	12	1.98	1.11
-3	7	12	1.62	0.66
-3	-7	-12	0.72	1.06
-3	7	12	1.05	0.72
-3	-7	-12	0.37	0.33
-3	7	12	0.48	0.58
-3	7	12	0.93	0.70
3	7	12	0.72	0.52
3	7	12	1.01	0.67
-3	-7	12	1.07	0.45
-3	-7	12	1.49	0.41
-3	-7	12	1.43	0.43
-3	-7	12	1.40	0.60
-3	-7	12	1.67	0.45
-3	-7	12	1.21	0.65
-4	-7	-12	14.00	1.54
-4	7	12	13.88	1.20
-4	7	12	13.63	1.17
4	-7	12	14.63	1.58
-4	7	12	13.95	1.18

## CIF S3

-4	-7	-12	13.40	1.27
-4	7	12	14.59	1.23
-4	7	12	12.87	1.08
-4	7	12	15.89	1.25
-4	-7	12	13.82	0.81
-4	-7	12	15.02	1.22
-4	-7	12	13.40	0.91
4	7	12	12.86	1.04
-4	-7	12	14.10	0.96
-5	-7	-12	0.66	0.73
-5	-7	-12	0.31	0.38
-5	-7	-12	0.80	0.98
-5	-7	-12	-0.14	0.40
5	-7	12	-1.13	0.99
-5	-7	-12	0.47	0.71
-5	7	12	0.45	0.57
-5	7	12	0.52	0.48
-5	7	12	-0.29	0.52
5	7	12	0.35	0.46
5	7	12	0.14	0.43
-5	-7	12	0.01	0.23
-5	7	-12	0.60	0.85
-5	-7	12	0.11	0.28
-5	-7	12	-0.02	0.25
-6	-7	-12	1.31	0.55
-6	-7	-12	1.93	0.63
-6	7	12	1.83	0.43
-6	7	12	1.11	0.48
-6	-7	-12	2.07	0.94
-6	-7	-12	1.57	0.58
-6	-7	-12	0.18	1.16
-6	7	12	1.63	0.41
-6	7	-12	1.36	0.81
-6	7	-12	1.00	0.61
6	7	12	1.78	0.45
6	7	12	0.98	0.44
-7	-7	-12	0.38	0.26
-7	7	12	0.58	0.28
-7	-7	-12	0.48	0.45
-7	-7	-12	0.77	0.45
-7	7	12	0.74	0.29

## CIF S3

-7	7	-12	1.40	0.67
7	7	12	1.44	0.38
0	8	12	22.93	1.58
0	-8	12	22.25	1.56
0	-8	12	21.56	1.51
0	-8	12	25.04	1.64
0	-8	12	25.01	1.51
0	-8	12	25.07	1.61
0	-8	12	22.78	1.57
0	-8	12	23.13	1.69
0	8	12	21.63	1.68
0	-8	12	26.29	1.51
0	-8	12	27.83	1.74
0	-8	12	23.93	1.43
0	8	12	21.66	1.58
0	8	12	21.73	1.49
1	-8	12	1.27	0.63
-1	-8	-12	2.50	1.21
-1	8	12	0.80	0.63
-1	-8	-12	2.19	0.94
1	-8	12	1.39	1.11
1	-8	12	1.76	0.72
-1	8	12	0.89	0.42
1	-8	12	1.53	0.61
1	-8	12	1.16	0.84
1	-8	12	1.61	0.78
-1	8	12	1.08	0.72
-1	8	12	3.23	0.82
-1	8	12	2.02	0.69
-1	8	12	1.07	0.73
1	-8	12	1.71	0.72
1	-8	12	1.25	0.72
-1	-8	12	1.00	0.75
-1	-8	12	1.24	0.69
-1	-8	12	1.76	0.55
-1	-8	12	1.53	0.78
-1	-8	12	1.72	0.63
1	8	12	1.52	0.55
1	8	12	0.64	0.62
-1	-8	12	1.59	0.60
-1	-8	12	1.48	1.08

## CIF S3

-1	-8	12	1.59	0.66
-1	-8	12	0.87	0.57
-2	8	12	1.98	0.72
2	-8	12	3.71	1.00
2	-8	12	2.20	0.73
2	-8	12	1.92	0.76
2	-8	12	2.83	1.37
-2	8	12	3.75	0.70
-2	8	12	2.01	0.71
-2	-8	-12	3.26	0.77
2	-8	12	5.28	1.07
2	-8	12	4.53	1.16
-2	8	12	3.68	1.05
2	-8	12	2.96	0.91
-2	8	12	2.99	0.50
2	-8	12	2.28	0.77
-2	-8	-12	2.10	1.15
-2	-8	12	3.55	0.81
-2	-8	12	3.46	0.76
-2	-8	12	4.92	0.92
2	8	12	0.85	0.62
2	8	12	3.49	0.72
-2	-8	12	3.69	0.82
-2	-8	12	2.55	0.69
3	-8	12	1.56	0.72
3	-8	12	1.23	1.00
-3	8	12	1.34	0.64
-3	8	12	3.02	0.81
3	-8	12	1.14	0.46
3	-8	12	1.51	0.72
-3	8	12	4.31	1.21
3	-8	12	2.72	1.04
3	-8	12	2.47	0.74
-3	8	12	1.95	0.64
-3	8	12	1.63	0.67
-3	8	12	1.53	0.77
3	8	12	1.83	0.49
-3	-8	12	1.31	0.47
-3	-8	12	2.96	0.72
-3	-8	12	2.46	0.45
-3	-8	12	2.46	0.60

## CIF S3

-3	-8	12	2.11	0.59
-3	-8	12	1.23	0.69
-4	8	12	6.62	1.06
-4	8	12	8.96	1.02
4	-8	12	6.98	1.15
-4	-8	-12	10.22	1.26
-4	8	12	7.99	0.91
-4	8	12	8.13	1.07
-4	-8	-12	7.93	1.04
4	-8	12	8.78	1.39
-4	-8	-12	8.78	1.36
-4	-8	-12	6.23	1.05
-4	8	12	7.12	0.97
-4	-8	12	8.44	0.70
4	8	12	8.96	0.90
-4	-8	12	8.77	0.52
-4	8	-12	10.02	1.32
-5	8	12	0.97	0.64
-5	-8	-12	-0.39	0.63
-5	-8	-12	-0.10	0.62
-5	8	12	0.17	0.50
-5	-8	-12	0.04	0.88
-5	8	12	0.27	0.55
-5	-8	-12	0.58	0.33
-5	8	12	-0.40	0.45
-5	-8	-12	-0.59	0.90
-5	-8	12	0.46	0.25
-5	-8	12	0.50	0.22
-5	8	-12	0.27	0.70
-5	-8	12	0.26	0.26
5	8	12	0.40	0.45
-6	8	12	0.27	0.44
-6	8	12	0.84	0.39
-6	-8	-12	0.49	0.42
-6	-8	-12	0.42	0.28
-6	8	12	0.26	0.38
-6	-8	-12	0.47	0.56
-6	8	-12	0.74	0.40
6	8	12	0.48	0.42
-6	8	-12	1.26	0.69
-7	8	12	1.28	0.25

## CIF S3

-7	8	12	1.73	0.37
-7	-8	-12	0.49	0.37
-7	-8	-12	0.88	0.39
7	8	12	2.02	0.46
0	-9	12	1.41	0.70
0	-9	12	1.55	0.66
0	-9	12	2.15	0.68
0	-9	12	3.79	1.10
0	9	12	2.86	0.65
0	-9	12	1.77	0.83
0	-9	12	2.05	0.68
0	-9	12	2.78	0.85
0	9	12	3.06	0.91
0	-9	12	1.80	0.66
0	-9	12	2.13	0.62
0	-9	12	1.89	0.50
1	-9	12	4.19	1.13
-1	9	12	2.53	0.61
-1	-9	-12	4.00	1.10
1	-9	12	1.80	0.85
-1	9	12	3.49	0.96
-1	9	12	3.26	0.85
1	-9	12	1.74	0.76
1	-9	12	2.32	0.61
-1	9	12	4.25	1.10
1	-9	12	3.53	0.75
1	-9	12	2.51	0.71
1	-9	12	1.82	0.61
1	-9	12	1.05	0.70
-1	9	12	3.01	0.87
-1	-9	12	3.86	1.06
-1	-9	12	1.46	0.70
-1	-9	12	3.87	0.79
-1	-9	12	1.90	0.75
1	9	12	2.20	0.56
-1	-9	12	0.91	0.72
-1	-9	12	2.75	0.65
-1	-9	12	5.43	1.12
-1	-9	12	2.10	0.66
-1	-9	12	1.91	0.55
-2	9	12	1.30	0.71



## CIF S3

2	-9	12	1.45	0.72
-2	-9	-12	1.58	0.59
2	-9	12	0.96	0.73
-2	9	12	1.18	0.70
2	-9	12	2.02	1.07
2	-9	12	0.48	0.72
-2	9	12	1.37	0.59
2	-9	12	1.22	0.85
-2	9	12	1.54	0.78
2	-9	12	1.23	0.99
2	-9	12	1.54	0.72
2	-9	12	0.58	0.47
2	9	12	1.03	0.54
-2	-9	12	1.50	0.52
-2	-9	12	0.31	0.59
-2	-9	12	1.53	0.54
-2	-9	12	1.31	0.68
3	-9	12	0.51	0.40
3	-9	12	0.51	0.67
3	-9	12	0.49	0.71
-3	9	12	0.70	0.62
3	-9	12	2.39	1.01
-3	9	12	0.26	0.63
-3	9	12	1.34	0.65
3	-9	12	-0.15	0.81
-3	9	12	1.03	0.62
3	-9	12	1.36	0.72
-3	9	12	0.80	0.76
-3	-9	12	1.39	0.43
-3	-9	12	1.20	0.41
-3	-9	12	0.54	0.44
3	9	12	1.22	0.55
-4	9	12	0.42	0.72
-4	9	12	0.37	0.54
-4	-9	-12	0.55	0.40
-4	9	12	0.77	0.54
-4	9	12	0.28	0.56
4	-9	12	-0.19	0.66
-4	9	12	0.83	0.54
-4	9	12	-0.21	0.57
-4	-9	-12	-0.14	0.66

## CIF S3

-4	9	-12	0.80	0.72
4	9	12	0.89	0.52
-4	-9	12	0.59	0.34
-5	9	12	1.63	0.45
-5	-9	-12	4.11	0.80
-5	9	12	4.07	0.78
-5	-9	-12	2.50	0.64
-5	9	12	1.11	0.50
-5	-9	-12	2.03	0.98
5	9	12	1.73	0.47
-5	9	-12	2.30	0.67
-5	-9	12	2.55	0.33
-5	-9	12	2.75	0.33
-5	-9	12	2.83	0.28
-6	9	12	2.16	0.60
-6	-9	-12	3.13	0.71
-6	9	12	3.49	0.46
-6	9	12	3.60	0.54
6	9	12	3.49	0.59
-6	9	-12	4.17	0.52
0	-10	12	5.90	1.24
0	-10	12	6.44	1.11
0	10	12	6.47	1.17
0	-10	-12	5.58	1.16
0	-10	12	6.73	0.85
0	-10	12	3.98	0.88
0	10	12	5.01	0.99
0	-10	12	5.70	0.93
0	-10	12	5.70	0.88
0	-10	12	7.08	0.98
0	-10	12	5.65	0.85
1	-10	12	0.47	0.49
1	-10	12	0.71	0.63
-1	-10	-12	0.66	0.58
1	-10	12	0.02	0.59
1	-10	12	1.16	0.96
-1	10	12	0.63	0.38
-1	10	12	0.60	0.74
1	-10	12	0.79	0.77
-1	10	12	1.39	0.60
1	-10	12	0.70	0.65

## CIF S3

1	-10	12	-0.29	0.64
-1	10	12	1.29	0.65
-1	-10	-12	0.22	0.77
1	-10	12	0.49	0.56
1	-10	12	0.78	0.67
1	-10	-12	1.06	0.67
-1	-10	12	-0.14	0.63
-1	-10	12	1.02	0.54
-1	-10	12	0.70	0.58
-1	-10	12	1.35	1.02
1	10	12	1.02	0.59
-1	-10	12	1.09	0.76
-1	-10	12	1.33	0.55
-1	-10	12	0.67	0.53
-2	10	12	-0.66	0.75
2	-10	12	-0.06	0.43
2	-10	12	0.45	0.68
2	-10	12	-1.22	0.92
2	-10	12	0.34	0.61
2	-10	12	-0.28	0.58
-2	10	12	0.75	0.54
2	-10	12	-0.04	0.69
-2	10	12	0.92	0.64
2	-10	12	0.66	0.65
-2	10	12	-0.35	0.68
-2	-10	12	0.78	0.47
2	10	12	0.50	0.51
-2	-10	12	0.24	0.48
-2	-10	12	0.52	0.57
2	-10	-12	1.01	0.67
-2	-10	12	0.28	0.75
3	-10	12	2.17	0.67
3	-10	12	3.28	0.67
3	-10	12	2.73	0.94
-3	10	12	1.66	0.62
-3	10	12	2.08	0.75
3	-10	12	2.09	0.70
3	-10	12	1.20	0.98
-3	10	12	3.41	0.94
-3	-10	-12	1.53	0.51
-3	10	12	1.52	0.60

## CIF S3

-3	-10	12	2.88	0.63
3	-10	-12	5.26	1.22
-3	-10	12	1.95	0.55
3	10	12	1.53	0.52
-3	-10	12	3.43	0.63
4	-10	12	1.81	0.67
-4	10	12	1.73	0.68
-4	-10	-12	1.13	0.75
-4	10	12	1.34	0.52
-4	10	12	1.61	0.52
-4	10	12	1.42	0.49
-4	10	12	1.86	0.55
-4	10	-12	0.95	0.57
4	10	12	1.30	0.44
4	-10	-12	3.92	1.28
-4	-10	12	2.63	0.47
0	11	12	2.38	0.58
0	-11	12	0.83	0.71
0	-11	12	1.06	0.49
0	-11	12	1.17	0.51
0	-11	-12	0.39	0.73
0	-11	12	0.93	0.55
0	-11	12	1.36	0.52
0	-11	12	1.82	0.52
0	-11	-12	1.59	0.54
0	11	12	0.38	0.76
0	-11	12	2.09	0.61
0	-11	12	2.12	0.94
0	11	12	2.60	0.58
1	-11	12	7.30	0.85
-1	11	12	6.01	0.52
1	-11	12	4.96	0.86
1	-11	12	5.48	1.30
1	-11	12	4.64	1.12
-1	11	12	5.06	0.87
-1	-11	-12	5.08	0.98
1	-11	12	6.34	0.85
1	-11	12	6.63	0.66
1	-11	12	5.58	0.82
-1	11	12	4.45	1.06
1	-11	12	5.91	1.24

## CIF S3

-1	11	12	4.78	0.87
-1	-11	12	7.28	0.88
-1	-11	12	5.46	0.81
-1	-11	12	6.54	0.70
-1	-11	12	6.54	0.81
-1	-11	12	5.58	1.08
1	-11	-12	6.49	1.01
1	11	12	6.42	0.94
-2	11	12	1.14	0.70
2	-11	12	0.76	0.67
-2	11	12	0.49	0.76
2	-11	12	0.86	0.55
-2	11	12	0.50	0.63
2	-11	12	0.32	0.35
2	-11	12	1.21	0.49
2	-11	12	0.38	0.91
-2	-11	-12	1.04	0.64
2	-11	12	0.77	0.53
-2	11	12	0.52	0.54
2	11	12	0.66	0.51
2	-11	-12	0.82	0.64
-2	-11	12	1.26	0.47
-2	-11	12	0.80	0.44
2	-11	-12	1.17	0.53
-2	-11	12	1.28	0.41
-3	-11	-12	5.63	0.65
3	-11	12	7.76	0.93
3	-11	12	7.34	0.87
-3	11	12	8.23	0.90
-3	11	12	7.11	1.05
3	-11	12	7.43	0.80
-3	11	12	7.31	0.87
3	11	12	9.30	0.84
-3	-11	12	8.14	0.66
-3	11	-12	7.04	0.97
-3	-11	12	7.92	0.69
-3	-11	12	8.34	0.59
3	-11	-12	10.04	1.03
-4	11	12	0.19	0.32
-4	11	12	-0.40	0.53
-4	11	12	0.64	0.48

## CIF S3

-4	11	12	-0.04	0.39
-4	11	12	-0.06	0.39
-4	11	12	-0.03	0.38
-4	11	12	-0.23	0.35
4	-11	12	0.01	0.52
-4	-11	-12	0.03	0.54
4	-11	-12	0.27	0.55
-4	-11	12	-0.17	0.24
4	11	12	-0.07	0.40
-4	-11	12	0.09	0.25
0	12	12	0.21	0.47
0	-12	12	0.39	0.77
0	-12	12	0.01	0.41
0	-12	12	0.26	0.38
0	12	12	0.64	0.33
0	-12	12	0.80	0.50
0	-12	12	0.73	0.42
0	-12	12	0.10	0.48
0	12	12	0.25	0.60
1	-12	12	2.02	0.54
1	-12	12	0.75	0.43
-1	12	12	2.36	0.69
1	-12	12	2.12	0.80
-1	-12	-12	1.06	0.66
1	-12	12	1.99	0.91
1	-12	12	1.44	0.49
-1	12	12	1.74	0.50
1	-12	12	1.73	0.47
1	12	12	1.26	0.40
-1	-12	12	2.06	0.43
1	12	12	1.78	0.47
-1	-12	12	1.42	0.42
1	-12	-12	1.62	0.41
-1	-12	12	2.23	1.09
-2	12	12	2.59	0.65
-2	12	12	0.68	0.48
-2	12	12	1.05	0.64
2	-12	12	2.58	0.67
2	-12	12	1.20	0.46
-2	-12	12	1.17	0.35
2	-12	-12	1.35	0.52

## CIF S3

2	12	12	1.24	0.42
-2	-12	12	2.32	0.58
-3	12	12	2.83	0.68
-3	12	12	3.95	0.62
-3	12	12	3.68	0.59
3	-12	12	3.45	0.65
3	-12	12	3.84	0.65
3	-12	-12	2.84	0.64
-3	-12	12	3.22	0.43
-3	-12	12	3.57	0.55
3	12	12	3.62	0.60
0	0	13	-0.22	0.55
0	0	-13	0.17	0.80
0	0	13	-0.11	0.41
0	0	13	0.51	0.64
0	0	-13	0.84	0.93
-1	0	-13	3.12	0.97
-1	0	13	3.52	0.63
1	0	13	3.44	0.68
1	0	-13	2.73	1.00
-1	0	13	3.33	0.81
1	0	13	4.27	0.82
1	0	-13	3.07	0.91
-1	0	13	3.85	0.66
2	0	13	82.55	4.51
-2	0	13	90.77	4.52
2	0	-13	94.43	4.86
2	0	13	90.94	4.55
-2	0	13	88.16	4.43
-2	0	13	87.70	4.55
3	0	-13	33.41	2.06
-3	0	-13	30.39	2.11
-3	0	13	31.77	1.80
3	0	-13	33.64	2.23
-3	0	13	32.29	1.92
3	0	13	34.50	1.92
-3	0	13	33.13	1.84
-4	0	13	1.66	0.43
4	0	13	1.57	0.61
-4	0	13	2.99	0.80
-4	0	-13	2.73	0.94

## CIF S3

-4	0	13	2.68	0.50
-5	0	13	15.11	0.97
-5	0	-13	15.34	1.67
-5	0	-13	18.02	1.85
5	0	13	16.29	1.26
-5	0	13	15.56	1.36
-5	0	13	14.38	0.81
5	0	13	15.12	1.10
-5	0	-13	16.03	1.48
-5	0	13	14.52	0.87
6	0	13	15.97	1.18
-6	0	13	17.60	0.92
-6	0	13	17.60	1.36
-6	0	-13	15.21	1.61
-6	0	13	17.71	0.93
-6	0	-13	14.97	1.74
-6	0	-13	16.20	1.22
-6	0	13	17.94	0.93
-7	0	-13	1.93	0.57
-7	0	-13	1.59	1.07
-7	0	-13	4.05	1.19
7	0	13	2.45	0.68
-7	0	-13	3.22	0.77
-8	0	-13	2.61	0.61
-8	0	-13	2.06	0.64
-8	0	-13	2.67	0.80
-8	0	-13	1.86	0.42
8	0	13	2.57	0.50
0	1	-13	7.37	1.25
0	-1	13	5.80	0.92
0	-1	-13	5.63	1.36
0	1	-13	5.98	1.12
0	1	13	5.12	0.78
0	-1	-13	5.99	1.17
0	1	13	5.73	0.89
0	-1	13	7.49	0.78
0	1	13	5.94	0.64
0	-1	13	5.75	0.92
1	-1	13	3.93	0.69
-1	1	13	5.63	0.83
1	1	-13	4.78	1.15



## CIF S3

-1	-1	-13	3.63	1.04
1	1	-13	5.34	0.99
1	-1	13	4.00	0.64
-1	1	13	3.64	0.69
-1	1	-13	4.35	1.13
-1	-1	13	4.41	0.72
-1	-1	13	5.20	0.84
1	1	13	4.87	0.66
1	-1	-13	3.92	1.20
1	1	13	3.61	0.75
-1	-1	13	3.82	0.75
1	-1	-13	5.43	1.09
2	1	-13	1.51	0.94
2	-1	13	1.99	0.55
-2	1	13	1.70	0.57
2	-1	13	1.96	0.62
-2	1	13	4.18	0.76
-2	1	13	2.50	0.44
2	1	-13	3.43	0.84
-2	-1	13	2.63	0.70
-2	-1	13	2.61	0.47
2	-1	-13	3.69	1.09
2	1	13	3.45	0.62
2	1	13	2.26	0.63
2	-1	-13	2.44	1.12
-2	-1	13	3.04	0.62
-3	1	13	4.91	0.97
3	1	-13	5.10	1.03
3	1	-13	3.94	0.92
-3	1	13	5.06	0.81
3	-1	13	4.79	0.76
-3	-1	-13	4.35	1.17
-3	1	-13	4.07	1.06
-3	-1	13	5.68	0.78
-3	-1	13	4.84	0.44
3	1	13	4.56	0.82
3	-1	-13	4.51	1.25
-3	-1	13	3.75	1.00
3	-1	-13	5.05	1.13
-3	-1	13	3.83	0.63
-3	-1	13	3.96	0.37

## CIF S3

-4	-1	-13	14.17	1.48
4	-1	13	12.77	1.15
-4	1	13	13.21	1.24
-4	1	13	13.51	1.01
-4	1	13	11.32	0.91
4	1	13	12.82	1.12
-4	-1	13	12.11	1.18
-4	1	-13	15.04	1.46
-4	-1	13	12.89	0.93
-4	-1	13	13.81	0.90
4	-1	-13	9.75	1.34
-4	1	-13	11.85	1.29
-5	1	13	12.65	1.28
5	-1	13	13.32	1.16
-5	-1	-13	12.49	1.72
-5	1	13	11.23	0.77
-5	-1	-13	12.96	1.35
5	-1	13	13.03	0.97
-5	1	13	12.07	0.76
-5	1	13	12.34	0.88
-5	1	13	11.15	0.84
-5	-1	13	11.47	0.73
-5	1	-13	12.48	1.66
5	1	13	9.72	1.03
-5	-1	13	11.97	0.75
-5	-1	13	12.81	1.25
-5	1	-13	10.32	1.35
5	1	13	12.27	1.00
-5	1	-13	12.25	1.38
-5	-1	13	11.41	0.80
-6	-1	-13	12.16	1.13
-6	-1	-13	8.74	1.04
6	-1	13	10.14	0.91
-6	-1	-13	9.15	1.42
-6	1	13	9.34	0.64
-6	-1	-13	8.24	1.50
-6	1	13	9.44	0.65
-6	-1	13	10.34	1.19
-6	1	-13	8.80	1.62
-6	-1	13	10.08	0.56
-6	1	-13	10.69	1.43

## CIF S3

-6	-1	13	9.92	0.55
6	1	13	9.79	0.93
-7	-1	-13	1.27	0.50
7	-1	13	2.02	0.41
-7	-1	-13	1.37	0.74
-7	-1	-13	0.43	0.97
-7	-1	-13	1.53	0.57
7	1	13	2.16	0.67
-7	1	-13	1.57	0.55
-7	1	-13	2.00	0.35
-7	1	-13	1.05	0.83
-7	1	-13	1.35	0.51
-7	1	-13	1.57	0.97
-8	-1	-13	-0.01	0.61
-8	-1	-13	-1.01	0.77
8	-1	13	0.24	0.23
-8	-1	-13	0.12	0.40
-8	-1	-13	0.14	0.37
-8	1	-13	-0.27	0.39
-8	1	-13	0.23	0.64
-8	1	-13	1.41	0.74
8	1	13	0.39	0.29
0	-2	13	0.83	0.50
0	-2	13	1.59	0.50
0	-2	-13	1.45	1.19
0	-2	-13	0.29	0.91
0	2	13	0.66	0.46
0	2	-13	-0.82	0.85
0	2	-13	0.62	0.82
0	-2	13	0.69	0.63
0	2	13	0.42	0.45
1	2	-13	10.92	1.32
1	-2	13	11.85	0.94
-1	2	13	9.96	0.83
-1	2	13	12.01	1.06
1	2	-13	9.37	1.19
-1	-2	-13	13.55	1.43
1	-2	13	10.20	0.99
-1	-2	13	12.24	0.94
-1	-2	13	12.34	1.03
-1	-2	13	10.62	0.96

## CIF S3

1	2	13	12.56	0.92
1	-2	-13	8.90	1.31
-1	2	-13	13.22	1.35
-1	2	-13	10.10	1.78
1	2	13	11.44	0.92
1	-2	-13	10.50	1.43
2	2	-13	10.18	1.16
2	-2	13	12.70	1.00
2	-2	13	9.62	0.97
2	2	-13	8.94	1.27
-2	2	13	12.24	1.10
-2	2	13	11.86	0.85
-2	2	13	10.85	1.02
2	-2	-13	10.46	1.37
2	2	13	10.68	1.01
-2	-2	13	12.79	0.82
-2	-2	13	9.38	0.96
2	-2	-13	10.63	1.52
-2	-2	13	11.53	0.85
-2	-2	13	10.29	1.04
-3	2	13	1.05	0.42
3	2	-13	0.01	0.64
-3	2	13	2.70	0.63
-3	2	13	3.04	0.80
-3	-2	-13	0.09	0.83
3	-2	13	2.81	0.66
3	2	-13	3.03	0.91
3	2	13	2.33	0.64
-3	-2	13	3.51	0.58
-3	-2	13	2.34	0.47
3	-2	-13	0.36	1.21
-3	-2	13	3.62	0.79
3	-2	-13	2.35	1.04
-4	2	13	13.33	1.22
-4	2	13	13.78	1.08
4	-2	13	13.42	1.18
-4	-2	-13	14.29	1.50
-4	2	13	14.40	1.21
-4	-2	13	13.60	0.90
4	-2	-13	13.27	1.79
-4	-2	13	14.05	0.97

## CIF S3

-4	2	-13	11.13	2.29
-4	-2	13	13.53	1.19
-4	2	-13	13.75	1.48
4	2	13	10.88	1.06
-5	2	13	4.67	0.58
-5	2	13	4.15	0.62
-5	2	13	4.82	0.69
-5	2	13	5.14	0.71
-5	-2	-13	5.49	1.13
5	-2	13	4.45	0.92
-5	2	13	4.99	0.54
5	-2	13	5.17	0.73
-5	-2	-13	3.11	1.11
-5	-2	13	4.57	0.46
-5	2	-13	4.49	1.15
5	2	13	4.68	0.88
5	2	13	4.04	0.78
-5	2	-13	5.78	1.37
-5	-2	13	5.32	0.53
-5	-2	13	4.84	0.48
-5	-2	13	4.08	1.06
-5	2	-13	6.56	1.40
-6	2	13	19.06	1.05
-6	-2	-13	18.56	1.31
-6	-2	-13	16.80	1.33
-6	2	13	18.38	1.03
6	-2	13	18.79	1.18
-6	-2	-13	18.76	1.69
-6	-2	13	18.05	1.42
-6	2	-13	17.48	1.68
6	2	13	18.44	1.23
-6	2	-13	16.84	1.77
-7	-2	-13	7.66	1.63
-7	2	13	9.04	0.53
-7	-2	-13	9.34	1.39
-7	-2	-13	10.47	0.95
7	-2	13	8.85	0.78
-7	-2	-13	10.07	0.94
-7	2	13	8.72	0.53
-7	2	-13	9.08	0.88
-7	2	-13	9.55	0.74

## CIF S3

-7	2	-13	10.57	1.33
-7	2	-13	8.12	1.40
-7	2	-13	9.92	0.92
7	2	13	9.59	0.82
-8	-2	-13	0.97	0.78
-8	-2	-13	-0.02	0.38
-8	-2	-13	0.31	0.55
8	2	13	-0.05	0.28
-8	2	-13	0.51	0.42
-8	2	-13	0.15	0.67
-8	2	-13	-0.09	0.62
0	3	13	0.76	0.47
0	-3	-13	0.90	1.15
0	3	-13	2.12	0.97
0	3	-13	0.42	0.77
0	3	13	1.02	0.51
0	-3	13	1.01	0.53
0	-3	13	0.29	0.65
0	-3	13	1.10	0.55
1	3	-13	13.49	1.23
-1	3	13	13.07	0.95
1	3	-13	12.92	1.38
-1	3	13	14.75	1.19
1	-3	13	15.20	1.02
1	-3	13	11.39	1.01
1	3	13	12.94	1.01
-1	-3	13	12.29	1.02
-1	-3	13	14.00	1.17
-1	3	-13	12.77	1.35
-1	-3	13	14.71	0.93
1	3	13	12.81	1.09
1	-3	-13	11.26	1.54
-1	3	-13	11.72	1.61
1	-3	-13	11.78	1.37
2	3	-13	12.13	1.21
-2	3	13	13.43	1.11
2	-3	13	10.16	1.04
2	3	-13	13.55	1.31
2	-3	13	12.78	1.09
-2	3	13	13.62	0.94
-2	-3	13	12.79	1.09

## CIF S3

2	-3	-13	10.78	1.44
-2	-3	13	12.18	0.92
2	-3	-13	11.77	1.61
-2	-3	13	13.27	1.04
-2	-3	13	13.07	0.85
2	3	13	13.25	1.09
-3	3	13	7.55	1.03
3	3	-13	7.40	0.97
-3	-3	-13	6.72	1.35
-3	3	13	6.47	0.75
-3	3	13	7.44	0.94
3	-3	13	7.00	0.90
-3	-3	13	6.83	0.93
-3	-3	13	6.14	0.70
3	-3	-13	5.81	1.36
3	3	13	7.58	0.86
-3	-3	13	5.86	0.83
4	-3	13	8.77	0.98
-4	3	13	7.67	0.93
-4	-3	-13	6.36	1.25
-4	-3	13	8.07	0.70
-4	-3	13	8.06	0.77
4	3	13	6.39	0.89
-4	3	-13	8.00	1.29
-4	-3	13	7.43	1.12
5	-3	13	0.11	0.58
-5	-3	-13	3.56	1.17
-5	-3	-13	0.31	0.92
-5	3	13	1.14	0.44
-5	3	13	0.63	0.51
-5	3	13	1.24	0.39
-5	3	13	0.72	0.36
-5	3	13	1.14	0.67
-5	3	13	1.54	0.39
-5	3	-13	1.65	0.88
-5	-3	13	1.44	0.24
-5	3	-13	1.83	0.96
-5	-3	13	1.44	0.37
-5	3	-13	1.73	0.93
-5	-3	13	2.36	0.88
5	3	13	0.93	0.45

## CIF S3

-6	-3	-13	3.06	0.74
-6	-3	-13	3.32	0.90
-6	-3	-13	4.57	0.93
-6	-3	-13	2.27	1.11
-6	3	13	3.16	0.36
-6	3	13	3.10	0.53
-6	3	-13	3.23	0.96
-6	3	-13	3.34	0.95
-6	-3	13	2.70	0.83
6	3	13	3.26	0.75
-7	3	13	2.88	0.38
-7	-3	-13	3.24	0.58
-7	3	13	2.66	0.38
-7	3	13	2.25	0.38
-7	-3	-13	3.85	0.92
-7	-3	-13	3.53	0.82
7	-3	13	1.77	0.64
-7	-3	-13	1.01	0.58
-7	3	-13	2.23	0.55
-7	3	-13	3.00	0.75
-7	3	-13	2.51	0.92
-7	3	-13	4.16	1.19
-7	3	-13	2.16	0.82
7	3	13	2.69	0.68
-8	-3	-13	3.38	0.63
-8	-3	-13	3.55	0.63
-8	-3	-13	2.27	0.71
8	3	13	3.42	0.51
-8	3	-13	3.43	0.59
-8	3	-13	2.99	0.65
8	3	13	3.41	0.54
0	4	-13	5.77	1.13
0	4	-13	5.68	1.03
0	4	13	4.93	0.83
0	-4	-13	6.10	1.38
0	-4	13	4.85	0.98
0	-4	13	3.73	0.69
0	-4	13	5.24	0.73
0	4	13	4.18	0.72
-1	4	13	12.21	0.98
1	-4	13	12.87	1.00



## CIF S3

1	-4	13	11.47	0.96
1	4	-13	12.01	1.38
1	4	-13	13.05	1.22
1	-4	13	12.79	0.98
-1	4	13	14.84	1.24
-1	4	13	12.24	1.07
1	-4	-13	8.79	1.69
-1	-4	13	12.33	1.00
1	-4	-13	14.61	1.57
1	4	13	12.26	1.08
-1	4	-13	10.08	1.22
-1	-4	13	13.62	1.10
1	4	13	13.12	0.99
-1	-4	13	11.13	0.95
2	4	-13	12.54	1.19
2	-4	13	13.50	1.06
2	-4	13	12.40	1.05
-2	-4	-13	12.41	1.40
-2	4	13	11.96	1.16
-2	4	13	12.81	0.99
2	4	13	13.30	1.13
2	-4	-13	5.58	2.64
2	-4	-13	8.34	1.53
-2	-4	13	13.90	1.07
-2	-4	13	12.77	0.80
-2	-4	13	13.62	1.10
3	4	-13	15.59	1.36
-3	4	13	15.97	1.30
-3	4	13	15.63	1.11
3	-4	13	18.21	1.34
3	-4	13	17.29	1.44
-3	-4	-13	17.35	1.68
3	-4	-13	16.45	1.68
-3	-4	13	17.40	1.19
-3	-4	13	16.18	1.10
-3	-4	13	17.70	1.36
3	4	13	17.04	1.26
-3	4	-13	22.19	2.57
-4	4	13	5.80	0.95
-4	4	13	6.70	0.83
-4	-4	-13	4.84	1.26

## CIF S3

4	-4	13	7.21	1.06
4	-4	13	6.55	1.11
-4	4	13	8.07	0.83
-4	4	13	7.69	0.88
-4	-4	-13	5.50	1.08
4	4	13	6.75	0.83
-4	-4	13	5.99	0.71
-4	-4	13	6.91	0.53
4	4	13	6.84	0.79
4	4	13	7.21	0.89
-4	-4	13	7.26	0.67
-4	4	-13	6.93	1.27
-4	4	-13	5.74	1.40
-4	-4	13	6.30	0.59
-4	-4	13	5.12	1.07
-4	4	-13	7.77	1.50
-5	4	13	1.02	0.43
-5	-4	-13	1.94	0.81
-5	4	13	1.29	0.41
-5	4	13	1.71	0.56
-5	-4	-13	3.18	1.11
-5	4	13	1.81	0.48
-5	-4	13	1.79	0.35
-5	-4	13	2.12	0.40
5	4	13	1.66	0.45
5	4	13	2.10	0.52
-5	-4	13	3.03	0.88
-5	4	-13	1.83	1.03
-5	4	-13	1.82	0.87
-5	-4	13	1.52	0.38
-6	-4	-13	-0.30	0.56
-6	-4	-13	0.00	0.37
-6	-4	-13	0.65	0.93
-6	4	13	0.52	0.45
-6	4	13	0.27	0.32
-6	4	13	0.11	0.32
-6	-4	-13	-0.26	0.67
-6	4	-13	0.08	0.84
6	4	13	0.11	0.42
-6	4	-13	-0.39	0.96
6	4	13	-0.15	0.47

## CIF S3

-7	4	13	1.61	0.28
-7	-4	-13	2.07	0.52
-7	4	13	2.28	0.41
-7	-4	-13	0.59	0.54
-7	-4	-13	1.64	0.54
-7	-4	-13	1.22	0.93
-7	4	-13	3.96	1.03
-7	4	-13	4.15	1.10
7	4	13	0.93	0.38
-7	4	-13	1.81	0.32
7	4	13	1.65	0.43
-8	-4	-13	0.06	0.39
-8	-4	-13	0.08	0.39
-8	-4	-13	0.17	0.62
-8	4	-13	-0.15	0.37
8	4	13	0.15	0.29
-8	4	-13	-0.17	0.52
8	4	13	0.26	0.24
0	5	-13	1.56	0.86
0	-5	13	0.89	0.57
0	-5	13	0.58	0.76
0	5	13	1.16	0.57
0	-5	13	2.40	0.61
0	5	13	0.77	0.49
0	-5	-13	-2.32	1.45
0	-5	13	1.68	0.60
1	-5	13	1.05	0.58
1	-5	13	3.29	0.72
-1	5	13	2.50	0.59
-1	5	13	1.34	0.57
1	-5	13	3.61	1.12
1	-5	13	2.17	0.89
1	-5	13	2.12	0.62
1	5	-13	3.22	0.86
-1	-5	13	2.74	0.52
1	-5	-13	-0.13	1.29
1	5	13	0.97	0.56
-1	-5	13	2.55	0.69
-1	5	-13	1.38	0.94
-1	-5	13	2.68	0.65
1	5	13	1.43	0.61

## CIF S3

-1	-5	13	2.68	0.78
2	5	-13	7.86	1.09
-2	-5	-13	10.16	1.51
2	-5	13	10.22	1.14
-2	5	13	9.93	1.13
-2	5	13	12.10	0.95
2	-5	13	9.36	0.98
2	5	13	10.67	1.07
-2	-5	13	10.07	0.71
-2	-5	13	10.61	1.08
2	-5	-13	11.90	1.62
-2	-5	13	10.64	1.02
3	-5	13	16.25	1.28
3	-5	13	14.97	1.90
-3	5	13	14.74	1.06
3	-5	13	18.71	2.05
-3	5	13	13.20	1.23
3	-5	13	15.86	1.24
-3	-5	-13	10.15	1.52
-3	5	13	10.11	1.54
-3	5	13	9.06	1.38
-3	-5	-13	16.34	2.02
-3	5	13	12.48	1.60
3	5	13	15.75	1.16
-3	-5	13	9.69	1.26
-3	-5	13	14.84	1.09
-3	-5	13	16.25	1.26
-3	-5	13	13.72	0.98
4	-5	13	2.73	0.76
-4	-5	-13	4.21	0.78
-4	5	13	0.95	0.65
-4	5	13	1.84	0.54
4	-5	13	2.19	0.99
-4	5	13	2.31	0.55
-4	5	13	2.45	0.57
-4	5	13	2.51	0.57
-4	-5	-13	-0.38	0.95
-4	5	-13	3.45	1.17
-4	-5	13	2.19	0.44
4	5	13	2.53	0.53
-4	-5	13	3.20	0.59

## CIF S3

-4	-5	13	4.75	0.88
-4	5	-13	2.52	0.91
4	5	13	0.85	0.62
-4	5	-13	2.57	1.14
-4	-5	13	2.46	0.50
-4	5	-13	2.12	0.75
4	5	13	3.03	0.73
-4	-5	13	2.89	0.39
-5	5	13	0.18	0.53
-5	5	13	-0.03	0.46
-5	5	13	0.37	0.40
-5	5	13	-0.14	0.48
-5	-5	-13	0.46	0.76
-5	-5	-13	-0.05	0.69
-5	-5	13	0.12	0.20
-5	-5	13	0.22	0.24
-5	-5	13	-0.31	0.71
5	5	13	0.29	0.48
5	5	13	-0.01	0.40
-5	5	-13	0.32	0.96
-5	5	-13	1.20	0.92
-5	-5	13	0.13	0.22
-6	-5	-13	2.22	0.70
-6	5	13	1.75	0.37
-6	-5	-13	1.02	0.57
-6	-5	-13	1.71	0.94
-6	-5	-13	2.34	0.86
-6	5	13	2.12	0.48
-6	-5	-13	1.00	0.95
-6	5	13	1.58	0.37
6	5	13	2.34	0.69
-6	5	-13	1.37	0.90
-6	5	-13	0.86	0.95
6	5	13	1.39	0.46
-7	5	13	0.94	0.28
-7	-5	-13	1.81	0.44
-7	-5	-13	1.56	0.73
-7	5	13	0.91	0.28
-7	-5	-13	2.10	0.55
-7	5	-13	1.80	0.77
7	5	13	1.68	0.41

## CIF S3

7	5	13	1.15	0.34
-8	-5	-13	4.11	0.69
-8	-5	-13	3.49	0.52
-8	-5	-13	5.38	0.77
-8	5	-13	4.88	0.69
8	5	13	4.16	0.47
-8	5	-13	3.55	0.78
0	6	13	3.92	0.80
0	-6	13	3.59	0.78
0	6	13	3.36	0.79
0	-6	13	3.88	0.88
0	-6	13	2.91	1.12
0	-6	13	3.88	0.84
0	-6	13	3.89	0.81
1	-6	13	14.11	1.40
-1	6	13	12.10	1.05
1	-6	13	12.51	1.04
1	-6	13	11.28	1.13
1	-6	13	11.44	1.12
-1	6	13	12.42	1.08
1	6	13	10.22	1.07
-1	-6	13	11.77	0.72
-1	-6	13	14.17	1.18
-1	-6	13	14.83	1.14
-1	-6	13	11.90	1.00
-2	6	13	3.68	0.97
2	-6	13	5.15	1.05
-2	-6	-13	4.16	1.44
2	-6	13	4.64	0.78
-2	6	13	4.53	0.86
2	-6	13	5.70	1.05
-2	-6	-13	1.17	1.10
2	-6	13	5.99	1.31
-2	6	13	4.43	1.01
2	-6	13	5.55	1.70
2	-6	13	4.31	0.89
2	-6	13	4.44	1.08
-2	6	13	4.40	0.97
-2	-6	13	4.92	0.97
-2	-6	13	5.39	0.97
-2	-6	13	6.79	0.91

## CIF S3

2	6	13	4.98	0.92
-2	-6	13	4.68	0.49
2	6	13	5.25	1.08
-2	-6	13	5.35	0.97
-3	-6	-13	1.63	1.07
-3	6	13	2.70	0.66
3	-6	13	3.64	0.82
3	-6	13	1.25	0.70
3	-6	13	2.49	0.85
-3	-6	-13	2.83	0.80
3	-6	13	2.90	1.33
-3	6	13	3.34	0.88
-3	6	13	1.66	0.60
-3	6	13	2.22	0.72
-3	6	13	4.33	0.99
-3	6	13	1.68	0.60
3	6	13	2.68	0.57
-3	-6	13	2.26	0.46
-3	-6	13	1.87	0.53
-3	-6	13	3.34	0.70
-3	-6	13	2.38	0.60
-3	-6	13	2.09	0.43
3	6	13	1.74	0.67
-3	-6	13	3.49	0.83
-4	6	13	7.03	0.84
-4	6	13	8.12	1.02
-4	6	13	7.22	0.90
-4	6	13	7.18	0.99
-4	-6	-13	6.27	0.96
-4	6	13	8.49	0.91
-4	6	-13	7.63	1.39
-4	-6	13	8.37	0.97
-4	-6	13	6.63	0.65
-4	-6	13	7.22	0.64
-4	6	-13	7.03	1.52
4	6	13	6.21	0.82
-4	-6	13	7.36	0.47
-5	-6	-13	9.22	1.09
-5	6	13	9.20	0.93
-5	-6	-13	8.35	1.08
-5	6	13	10.04	0.88

## CIF S3

-5	-6	-13	8.35	1.23
-5	6	13	8.85	1.27
-5	-6	-13	8.72	0.94
5	6	13	10.30	0.88
-5	6	-13	10.08	1.36
-5	-6	13	10.06	0.59
-5	6	-13	6.99	1.47
-5	-6	13	9.70	0.60
-5	-6	13	10.09	0.57
-6	-6	-13	1.74	1.39
-6	6	13	2.79	0.68
-6	-6	-13	3.73	0.84
-6	-6	-13	2.68	0.65
-6	-6	-13	3.95	0.85
-6	6	13	3.88	0.61
-6	-6	-13	4.37	0.90
-6	-6	-13	2.73	0.86
-6	6	13	2.83	0.60
-6	6	13	3.94	0.71
6	6	13	3.52	0.69
-6	6	-13	2.68	0.88
6	6	13	3.78	0.66
-7	6	13	1.23	0.26
-7	-6	-13	1.18	0.59
-7	-6	-13	0.44	0.28
-7	-6	-13	0.98	0.44
-7	6	-13	0.49	0.63
7	6	13	2.07	0.54
0	-7	13	0.69	0.69
0	-7	13	0.24	0.65
0	7	13	-0.99	0.62
0	7	13	-0.38	0.59
0	-7	13	-0.33	0.64
0	-7	13	0.37	0.83
0	7	13	0.34	0.64
0	-7	13	-0.09	0.51
0	-7	13	-0.03	0.77
0	-7	13	0.68	1.08
0	-7	13	1.23	0.67
0	7	13	-0.38	0.51
0	-7	13	0.62	0.63



## CIF S3

0	-7	13	-0.53	0.56
-1	7	13	2.79	0.69
1	-7	13	2.69	0.79
1	-7	13	3.17	0.84
1	-7	13	2.18	0.66
1	-7	13	3.65	0.95
1	-7	13	4.01	0.95
-1	7	13	1.77	0.77
1	-7	13	1.58	0.72
1	-7	13	4.39	1.14
-1	7	13	4.71	0.79
-1	7	13	1.04	0.66
-1	7	13	2.58	0.71
-1	7	13	3.60	0.61
1	-7	13	2.89	0.65
-1	-7	13	3.56	0.58
1	7	13	1.35	0.70
-1	-7	13	2.93	0.89
-1	-7	13	2.75	0.77
1	7	13	2.96	0.78
-1	-7	13	3.00	0.67
-1	-7	13	3.76	0.78
1	7	13	1.08	0.65
-1	-7	13	3.06	0.80
-1	-7	13	2.94	0.65
-1	-7	13	5.66	1.31
2	-7	13	14.45	1.27
-2	7	13	15.17	1.19
2	-7	13	12.38	1.29
-2	-7	-13	14.28	1.69
2	-7	13	15.14	1.28
-2	7	13	13.48	1.21
2	-7	13	14.91	1.26
-2	-7	-13	12.87	1.43
2	-7	13	11.51	1.19
2	-7	13	14.09	1.49
2	-7	13	13.38	1.38
2	-7	13	13.82	1.69
-2	7	13	15.57	1.16
-2	7	13	14.23	1.32
-2	-7	13	14.67	1.21

## CIF S3

-2	-7	13	13.88	1.18
-2	-7	13	12.25	1.06
-2	-7	13	14.01	1.05
2	7	13	13.54	1.19
2	7	13	13.64	1.02
3	-7	13	7.56	1.37
-3	7	13	9.31	1.07
3	-7	13	7.25	1.16
-3	7	13	10.11	1.12
3	-7	13	8.14	1.51
-3	7	13	9.90	1.02
-3	7	13	8.53	0.98
3	-7	13	8.41	1.12
-3	7	13	8.39	1.06
-3	7	13	8.36	1.04
-3	-7	-13	8.84	0.95
-3	-7	13	7.93	0.82
-3	-7	13	7.83	0.87
-3	-7	13	7.79	0.79
3	7	13	7.51	0.88
-3	-7	13	8.26	0.80
-3	-7	13	9.16	1.05
-4	7	13	11.13	1.02
4	-7	13	10.96	1.22
-4	7	13	11.77	1.07
-4	7	13	12.30	1.07
-4	-7	-13	12.52	1.45
-4	7	13	12.18	0.95
-4	7	13	11.30	1.13
-4	7	13	10.73	1.33
-4	7	-13	11.53	1.30
-4	7	-13	11.32	1.53
-4	-7	13	11.73	1.12
-4	-7	13	12.21	0.79
4	7	13	12.17	0.99
-5	-7	-13	1.19	0.36
-5	7	13	0.88	0.47
-5	7	13	1.70	0.69
-5	-7	-13	1.22	0.79
-5	7	13	1.15	0.53
-5	-7	-13	2.09	0.70

## CIF S3

-5	-7	-13	1.28	0.90
-5	7	-13	2.12	0.84
5	7	13	1.15	0.48
-5	-7	13	1.63	0.34
-5	-7	13	2.05	0.27
-5	-7	13	1.67	0.34
-6	7	13	1.41	0.35
-6	-7	-13	0.50	0.35
-6	7	13	1.36	0.42
-6	-7	-13	1.13	0.52
-6	7	13	1.46	0.36
-6	-7	-13	1.17	0.48
6	7	13	1.02	0.40
-6	7	-13	0.96	0.73
-6	7	-13	1.48	0.42
-7	-7	-13	0.80	0.40
-7	-7	-13	0.17	0.40
-7	7	13	0.26	0.22
-7	7	-13	0.04	0.54
7	7	13	0.67	0.32
0	-8	13	-0.08	0.63
0	-8	13	0.32	0.63
0	-8	13	-0.66	0.54
0	-8	13	0.07	0.62
0	-8	13	0.61	0.77
0	-8	13	0.38	0.49
0	8	13	-0.32	0.61
0	-8	13	0.25	0.62
0	-8	13	0.89	1.14
0	8	13	-0.45	0.56
0	8	13	-0.52	0.68
0	-8	13	0.14	0.78
0	-8	13	0.98	0.66
-1	8	13	0.24	0.34
1	-8	13	0.08	0.69
1	-8	13	0.34	0.65
1	-8	13	0.32	0.60
-1	8	13	0.56	0.64
-1	8	13	-0.20	0.64
-1	8	13	0.18	0.78
1	-8	13	-0.06	0.62

## CIF S3

-1	8	13	0.48	0.66
1	-8	13	1.11	0.86
1	-8	13	0.65	1.14
-1	-8	-13	0.55	0.89
1	-8	13	0.67	0.68
1	-8	13	-0.27	0.69
-1	-8	13	0.59	0.69
-1	-8	13	1.61	1.15
-1	-8	13	0.85	0.61
-1	-8	13	0.49	0.56
1	8	13	-1.21	1.19
-1	-8	13	0.08	0.51
1	8	13	0.03	0.50
-1	-8	13	0.58	0.59
-1	-8	13	0.03	0.71
-2	-8	-13	3.22	0.96
2	-8	13	2.65	0.94
2	-8	13	2.44	0.76
2	-8	13	3.50	1.14
-2	8	13	3.50	0.94
-2	8	13	2.05	0.70
2	-8	13	1.59	0.53
2	-8	13	3.59	0.81
-2	8	13	2.82	0.81
2	-8	13	3.75	0.99
-2	8	13	2.00	0.68
2	-8	13	3.84	0.85
2	-8	13	3.92	1.02
-2	-8	13	1.89	0.52
-2	-8	13	3.39	0.72
-2	-8	13	3.46	0.84
2	8	13	3.92	0.81
-2	-8	13	2.16	0.73
-3	8	13	0.90	0.58
3	-8	13	1.34	0.79
-3	8	13	0.22	0.64
3	-8	13	3.03	1.17
3	-8	13	1.00	0.69
-3	8	13	1.14	0.62
-3	8	13	1.18	0.61
3	-8	13	3.33	0.98

## CIF S3

3	-8	13	1.20	0.73
-3	8	13	0.83	0.73
3	-8	13	0.33	0.41
-3	-8	13	1.02	0.45
-3	-8	13	0.84	0.64
-3	-8	13	1.20	0.42
-3	-8	13	1.29	0.43
3	8	13	0.97	0.53
-4	-8	-13	0.51	0.91
4	-8	13	2.36	0.71
-4	8	13	0.79	0.57
-4	8	13	1.38	0.52
-4	8	13	0.75	0.54
-4	8	13	0.68	0.50
-4	-8	-13	1.16	0.53
-4	8	13	1.16	0.67
-4	-8	13	1.86	0.35
-4	8	-13	1.71	0.83
4	8	13	1.04	0.49
-5	-8	-13	6.16	0.93
-5	8	13	5.15	0.77
-5	-8	-13	3.92	1.11
-5	8	13	4.23	0.87
-5	8	13	6.55	0.75
-5	-8	13	6.46	0.40
-5	-8	13	6.14	0.40
5	8	13	5.82	0.75
-5	8	-13	4.53	1.05
-6	8	13	2.14	0.50
-6	8	13	2.34	0.65
-6	-8	-13	2.02	0.49
-6	-8	-13	2.76	0.71
-6	8	13	0.84	0.38
-6	8	-13	1.82	0.62
6	8	13	1.28	0.37
-6	8	-13	2.34	0.55
0	-9	13	0.91	0.60
0	-9	13	-0.45	0.72
0	9	13	0.66	0.60
0	-9	13	0.18	1.05
0	-9	13	1.61	0.44

## CIF S3

0	-9	13	0.47	0.61
0	9	13	1.52	0.71
0	-9	13	0.69	0.56
0	-9	13	2.31	1.08
0	-9	13	1.92	0.62
0	-9	13	0.97	0.63
0	9	13	0.37	0.77
0	-9	13	0.63	0.67
0	9	13	1.07	0.51
0	-9	-13	1.21	0.86
-1	9	13	4.57	0.56
1	-9	13	5.14	0.81
-1	9	13	2.52	0.84
1	-9	13	4.25	0.95
-1	9	13	2.58	0.73
1	-9	13	4.73	0.90
1	-9	13	5.20	0.92
1	-9	13	4.37	1.40
1	-9	13	5.88	1.13
-1	9	13	4.92	0.94
1	-9	13	4.78	1.26
-1	-9	-13	4.04	1.04
1	-9	13	4.22	0.92
-1	9	13	4.24	1.01
1	-9	13	3.93	0.97
-1	-9	13	4.45	0.81
-1	-9	13	4.47	0.84
-1	-9	13	4.47	0.75
-1	-9	13	3.58	0.92
-1	-9	13	3.70	0.91
-1	-9	13	7.15	1.27
-1	-9	13	5.44	0.92
1	9	13	4.90	0.89
2	-9	13	7.25	0.97
2	-9	13	6.48	1.01
2	-9	13	6.55	1.00
-2	9	13	7.21	1.02
-2	9	13	7.35	0.95
2	-9	13	6.50	1.38
-2	9	13	7.49	1.07
2	-9	13	7.10	1.15

## CIF S3

2	-9	13	5.21	0.98
2	-9	13	7.27	1.04
-2	-9	-13	5.77	0.77
-2	9	13	7.19	0.93
2	-9	13	6.81	1.26
2	9	13	6.54	0.84
-2	-9	13	6.34	0.90
-2	-9	13	7.65	0.76
-2	-9	13	6.47	0.83
-2	-9	13	6.93	0.92
-3	9	13	4.81	0.94
-3	9	13	4.84	0.93
-3	9	13	4.46	0.95
3	-9	13	6.75	0.98
3	-9	13	6.39	1.00
3	-9	13	3.49	0.86
-3	9	13	4.64	0.84
-3	9	13	3.51	1.00
3	-9	13	5.67	1.01
-3	9	13	5.78	0.89
3	-9	13	5.09	1.01
-3	-9	13	4.77	0.88
-3	-9	13	6.05	0.65
-3	-9	13	5.48	0.69
3	9	13	6.14	0.78
-3	-9	13	4.83	0.72
-4	9	13	1.56	0.57
-4	-9	-13	0.83	0.36
-4	9	13	0.87	0.46
-4	9	13	0.40	0.53
4	-9	13	1.20	0.66
-4	9	13	1.23	0.47
-4	9	13	0.83	0.63
-4	-9	13	1.39	0.42
-4	9	-13	1.31	0.67
4	9	13	0.96	0.46
-4	-9	13	2.11	0.45
-5	9	13	7.30	0.68
-5	9	13	8.67	0.77
-5	9	13	5.71	0.79
-5	-9	-13	8.23	0.86

## CIF S3

-5	-9	-13	6.54	0.77
5	9	13	6.75	0.73
-5	9	-13	6.83	0.94
5	-9	-13	5.24	1.29
-6	9	13	0.22	0.23
-6	9	13	-0.28	0.28
-6	-9	-13	0.40	0.36
-6	9	-13	0.04	0.26
6	9	13	0.05	0.31
0	-10	13	5.04	0.84
0	-10	13	2.10	0.66
0	-10	13	3.61	0.87
0	10	13	4.44	0.92
0	10	13	5.59	1.03
0	10	13	3.52	0.59
0	-10	-13	6.11	1.14
0	-10	13	4.00	0.85
0	-10	13	4.16	0.75
0	-10	13	5.01	1.16
0	-10	13	4.15	0.78
1	-10	13	8.55	0.99
1	-10	13	9.89	1.47
1	-10	13	12.19	1.19
1	-10	13	10.59	1.00
1	-10	13	9.67	0.98
-1	-10	-13	9.68	0.90
1	-10	13	11.65	1.01
-1	10	13	9.83	1.11
1	-10	13	10.88	1.29
-1	10	13	10.61	1.00
1	-10	13	9.47	0.99
-1	10	13	10.31	1.17
1	-10	13	10.91	0.82
-1	10	13	9.38	1.05
-1	10	13	10.41	0.63
1	-10	-13	11.44	1.28
1	-10	-13	11.90	1.15
-1	-10	13	9.94	0.90
-1	-10	13	9.32	0.94
1	10	13	9.94	0.99
-1	-10	13	9.87	0.99



## CIF S3

-1	-10	13	9.22	0.99
-2	10	13	7.00	0.94
2	-10	13	9.82	0.93
2	-10	13	8.48	0.88
2	-10	13	8.70	0.97
-2	10	13	7.71	1.00
2	-10	13	7.93	1.27
2	-10	13	10.52	0.99
-2	10	13	7.43	1.08
2	-10	13	8.89	1.31
-2	10	13	8.24	0.92
2	10	13	9.65	0.92
2	-10	-13	11.48	1.19
-2	-10	13	8.21	0.75
-2	-10	13	8.13	0.82
-2	-10	13	8.99	0.85
-3	10	13	0.11	0.51
-3	10	13	0.49	0.52
-3	10	13	0.95	0.65
-3	10	13	0.24	0.71
3	-10	13	1.34	0.56
3	-10	13	0.64	0.64
-3	-10	-13	1.25	0.44
3	-10	13	0.60	0.54
-3	10	13	0.19	0.80
-3	-10	13	1.00	0.36
-3	-10	13	0.21	0.40
3	10	13	0.11	0.43
-3	-10	13	0.32	0.28
-4	10	13	7.48	0.82
-4	10	13	5.78	0.69
-4	10	13	6.30	0.80
-4	10	13	3.92	0.82
-4	10	13	6.32	0.83
4	-10	13	6.04	0.84
4	10	13	7.48	0.72
-4	10	-13	6.96	0.90
-4	-10	13	7.42	0.51
-4	-10	13	6.53	0.54
0	-11	-13	1.23	0.65
0	11	13	0.84	0.47

## CIF S3

0	11	13	0.69	0.30
0	-11	13	0.41	0.40
0	-11	13	0.71	0.48
0	-11	13	2.78	0.81
0	-11	13	0.98	0.49
0	-11	13	1.04	0.47
0	-11	-13	2.17	0.65
0	11	13	0.85	0.68
1	-11	13	3.90	1.01
1	-11	13	5.30	0.84
-1	11	13	2.14	0.69
1	-11	13	5.17	0.74
1	-11	13	4.39	0.78
-1	11	13	4.54	0.89
1	-11	13	5.49	0.75
-1	-11	-13	6.05	0.90
-1	11	13	4.42	0.80
-1	-11	13	4.68	0.80
1	-11	-13	5.37	0.87
1	-11	-13	4.56	0.92
-1	-11	13	5.03	0.68
-1	-11	13	4.86	0.75
1	11	13	5.22	0.59
1	11	13	3.92	0.84
-2	11	13	0.39	0.63
-2	11	13	-0.19	0.49
-2	-11	-13	0.02	0.45
2	-11	13	0.13	0.41
-2	11	13	0.37	0.49
2	-11	13	0.13	0.27
2	-11	13	0.42	0.52
2	-11	13	-0.19	0.48
2	-11	-13	1.56	0.55
-2	-11	13	0.06	0.35
-2	-11	13	0.28	0.42
2	-11	-13	-0.02	0.68
2	11	13	0.18	0.47
-3	11	13	3.86	0.69
-3	11	13	3.53	0.82
3	-11	13	3.28	0.76
-3	11	13	4.30	0.64

## CIF S3

3	-11	13	4.97	0.77
-3	11	13	5.28	1.12
3	-11	-13	4.30	0.75
-3	-11	13	4.17	0.53
-3	11	-13	3.10	0.82
-3	-11	13	4.61	0.56
3	-11	-13	5.01	0.95
3	11	13	4.14	0.66
-4	11	13	3.44	0.51
-4	11	13	3.87	0.70
4	-11	13	4.06	0.75
4	-11	-13	3.64	0.77
-4	-11	13	3.69	0.31
4	11	13	3.89	0.51
-4	-11	13	4.59	0.32
0	-12	13	7.45	0.68
0	-12	13	7.20	0.96
0	-12	13	7.74	0.71
0	12	13	6.14	0.71
0	12	13	7.91	0.90
0	-12	13	7.36	0.66
-1	12	13	-0.22	0.40
1	-12	13	0.29	0.40
1	-12	13	0.44	0.41
1	-12	13	0.27	0.44
-1	12	13	0.59	0.58
1	-12	13	-0.07	0.36
-1	12	13	0.51	0.46
1	-12	13	0.14	0.25
-1	-12	-13	0.10	0.44
-1	-12	13	-0.26	0.37
-1	-12	13	0.03	0.34
1	12	13	-0.19	0.37
1	12	13	-0.26	0.25
-1	-12	13	0.24	0.34
-2	12	13	4.73	0.61
-2	12	13	4.82	0.77
2	-12	13	4.03	0.47
-2	12	13	3.95	0.68
2	-12	13	4.38	0.66
-2	-12	13	5.25	0.55

## CIF S3

2	12	13	4.69	0.58
2	12	13	4.81	0.56
-2	-12	13	5.57	0.43
2	-12	-13	5.16	0.53
0	0	14	93.64	4.86
0	0	-14	98.25	5.28
0	0	-14	89.88	5.04
0	0	14	97.52	4.78
-1	0	14	40.01	2.22
-1	0	14	43.95	2.36
1	0	-14	40.39	2.56
-1	0	-14	41.79	2.64
1	0	-14	37.10	2.72
1	0	14	44.78	2.30
1	0	14	43.54	2.31
-2	0	14	40.79	2.28
2	0	-14	35.55	2.47
2	0	14	43.93	2.28
-2	0	14	41.33	2.13
2	0	-14	43.02	2.73
-2	0	14	40.30	2.26
2	0	14	38.36	2.24
3	0	-14	14.36	1.42
-3	0	14	17.10	1.18
-3	0	14	15.10	1.25
-3	0	-14	15.77	1.57
3	0	14	16.19	1.19
-4	0	-14	0.25	0.85
-4	0	14	0.93	0.30
4	0	14	0.83	0.59
-4	0	14	1.99	0.53
-4	0	14	2.54	0.59
-4	0	-14	0.88	1.01
-4	0	14	2.44	0.57
-4	0	14	2.08	0.54
-4	0	14	1.42	0.32
-4	0	14	2.13	0.81
-5	0	-14	13.88	1.68
-5	0	14	13.43	1.29
-5	0	14	13.66	0.80
5	0	14	13.09	1.01

## CIF S3

6	0	14	2.89	0.60
-6	0	14	3.50	0.36
-6	0	-14	2.39	0.69
-6	0	-14	2.17	0.97
-6	0	14	2.88	0.33
-6	0	-14	3.28	0.90
-6	0	14	2.95	0.34
-7	0	-14	2.98	0.78
7	0	14	3.40	0.70
-7	0	-14	2.21	0.71
-7	0	-14	1.77	0.89
-7	0	-14	3.48	0.74
-8	0	-14	1.48	0.37
-8	0	-14	2.33	0.56
-8	0	-14	2.55	0.66
0	-1	-14	-0.29	0.93
0	1	14	0.33	0.46
0	1	-14	2.32	1.13
0	1	-14	0.74	0.88
0	1	14	0.80	0.76
0	-1	14	0.16	0.66
0	-1	-14	-1.69	1.05
0	1	14	0.29	0.50
0	-1	14	-0.20	0.60
1	-1	14	18.26	1.28
-1	1	14	15.77	1.28
1	-1	14	17.25	1.19
-1	1	14	16.48	1.16
1	1	-14	18.37	1.69
1	1	-14	17.53	1.46
-1	-1	-14	19.40	1.69
-1	-1	14	18.71	1.19
-1	1	-14	16.37	1.59
-1	-1	14	17.03	1.20
1	-1	-14	14.66	1.54
1	-1	-14	18.00	1.81
1	1	14	17.30	1.25
-1	-1	14	17.77	1.24
1	1	14	19.73	1.23
2	1	-14	10.04	1.77
-2	1	14	15.77	1.29

## CIF S3

2	1	-14	12.75	1.34
2	-1	14	17.60	1.17
-2	1	14	16.46	1.23
-2	1	14	15.75	1.07
2	-1	14	17.19	1.40
2	1	14	17.22	1.21
2	-1	-14	18.38	1.54
2	1	14	17.24	1.20
-2	-1	14	15.70	1.24
-2	-1	14	16.82	1.06
-2	-1	14	15.50	1.20
3	-1	14	31.10	1.91
-3	-1	-14	31.34	2.22
-3	1	14	31.04	2.00
3	1	-14	30.88	2.04
-3	1	14	32.64	1.88
-3	-1	14	32.62	1.64
3	-1	-14	32.79	2.13
-3	-1	14	25.56	1.99
-3	-1	14	33.22	1.64
3	1	14	35.38	1.96
-3	-1	14	34.57	1.96
-3	-1	14	36.81	1.87
-4	-1	-14	1.50	0.93
-4	1	14	3.20	0.65
-4	1	14	2.51	0.66
-4	1	14	1.88	0.36
-4	1	14	2.79	0.69
-4	1	14	1.08	0.31
4	-1	14	1.55	0.65
-4	1	14	2.66	0.87
-4	-1	-14	1.06	0.87
-4	1	14	3.11	0.61
-4	-1	14	2.00	0.45
4	1	14	0.93	0.57
-4	-1	14	2.59	0.80
-4	1	-14	2.61	0.96
-4	1	-14	1.08	0.97
-4	-1	14	2.28	0.47
-4	-1	14	3.15	0.67
-4	-1	14	2.87	0.47

## CIF S3

-4	-1	14	1.49	0.41
-5	1	14	10.24	0.69
-5	1	14	9.17	0.81
-5	1	14	11.36	1.24
-5	1	14	10.20	0.65
-5	-1	-14	9.55	1.58
-5	1	-14	10.24	1.53
-5	-1	14	9.85	0.68
-5	-1	14	10.22	0.63
5	1	14	9.47	0.80
-5	-1	14	10.85	1.20
-5	1	-14	9.85	1.44
-6	1	14	13.80	0.76
-6	1	14	13.58	0.77
-6	-1	-14	11.10	1.12
-6	-1	-14	10.11	1.26
-6	-1	-14	14.57	1.64
-6	1	-14	14.70	1.64
6	1	14	13.38	0.90
-6	-1	14	13.25	0.68
-6	-1	14	13.64	1.30
-6	-1	14	13.19	0.68
-6	1	-14	12.26	1.47
-7	-1	-14	5.11	0.75
-7	-1	-14	4.81	0.79
-7	-1	-14	4.20	1.28
-7	-1	-14	4.19	1.08
7	1	14	5.45	0.57
-7	1	-14	4.41	0.88
-7	1	-14	6.03	1.36
-7	1	-14	5.94	0.76
-7	1	-14	6.23	1.10
-8	-1	-14	0.59	0.36
-8	-1	-14	0.31	0.45
-8	-1	-14	0.68	0.63
-8	1	-14	-0.07	0.61
8	1	14	0.77	0.30
-8	1	-14	0.13	0.34
-8	1	-14	-0.05	0.50
0	2	-14	1.79	0.94
0	-2	14	1.60	0.65

## CIF S3

0	-2	-14	-0.14	1.97
0	-2	14	1.44	0.72
0	-2	14	1.02	0.47
0	2	14	1.25	0.51
0	2	-14	0.71	1.03
0	2	14	0.63	0.52
0	-2	-14	1.14	1.09
1	2	-14	0.94	0.97
-1	2	14	0.48	0.47
1	-2	14	0.91	0.59
1	-2	14	0.88	0.53
-1	-2	-14	-1.02	1.00
1	2	-14	0.06	0.85
-1	2	14	0.43	0.59
1	2	14	1.11	0.56
-1	-2	14	0.26	0.54
1	-2	-14	0.01	1.17
-1	2	-14	1.40	0.94
1	-2	-14	2.35	1.17
1	2	14	0.62	0.56
-1	-2	14	0.49	0.62
-1	-2	14	0.27	0.56
-2	2	14	23.40	2.07
-2	2	14	25.63	1.66
2	2	-14	26.04	1.77
2	-2	14	25.21	1.58
2	-2	14	24.84	1.57
-2	2	14	27.36	1.49
-2	-2	14	27.04	1.46
-2	-2	14	25.61	1.63
2	2	14	26.43	1.63
2	2	14	25.03	1.62
-2	-2	14	26.29	1.61
-2	-2	14	29.08	1.47
2	-2	-14	22.23	1.96
3	2	-14	5.84	1.53
-3	2	14	8.59	1.11
-3	-2	-14	7.74	1.35
-3	2	14	7.06	0.75
-3	2	14	7.45	0.94
3	-2	14	7.37	0.88



## CIF S3

-3	-2	14	7.00	0.74
3	2	14	6.12	0.87
-3	-2	14	8.92	0.89
-3	-2	14	8.66	0.99
4	-2	14	1.41	0.60
-4	2	14	3.63	0.71
-4	2	14	1.45	0.46
4	-2	14	1.65	0.42
-4	2	14	2.27	0.58
-4	-2	-14	0.68	1.11
-4	2	14	1.99	0.80
-4	-2	-14	0.86	0.89
-4	2	14	3.28	0.77
-4	-2	14	2.90	0.65
-4	-2	14	3.43	0.82
-4	-2	14	1.67	0.43
-4	2	-14	1.51	0.90
-4	2	-14	3.93	1.17
-4	-2	14	2.44	0.56
-4	-2	14	2.23	0.48
-4	2	-14	2.33	1.00
4	2	14	2.00	0.66
-5	2	14	0.72	0.42
-5	2	14	0.82	0.33
-5	2	14	0.97	0.41
-5	2	14	0.91	0.32
-5	-2	-14	1.97	1.16
-5	-2	14	1.44	0.83
-5	2	-14	1.92	0.93
-5	-2	14	1.26	0.25
5	2	14	1.88	0.63
-5	-2	14	1.44	0.38
-5	2	-14	0.26	0.95
-6	2	14	1.28	0.28
-6	-2	-14	2.15	0.49
-6	-2	-14	1.33	0.59
-6	-2	-14	2.55	1.10
-6	2	14	2.07	0.43
-6	2	-14	2.11	0.92
-6	2	-14	2.66	1.01
-6	-2	14	1.97	0.78

## CIF S3

6	2	14	1.74	0.58
-7	-2	-14	21.70	1.35
-7	-2	-14	21.95	1.66
-7	-2	-14	20.33	1.46
-7	-2	-14	20.20	1.33
7	2	14	20.63	1.17
-7	2	-14	22.39	1.54
-7	2	-14	20.77	1.63
-8	-2	-14	2.08	0.53
-8	-2	-14	1.60	0.63
-8	2	-14	1.05	0.35
-8	2	-14	0.95	0.50
8	2	14	1.04	0.31
-8	2	-14	1.65	0.59
0	-3	14	6.28	0.79
0	3	-14	6.11	1.13
0	-3	14	6.67	1.03
0	3	-14	2.62	1.10
0	3	14	5.91	0.85
0	3	14	4.63	0.72
0	-3	14	6.76	0.80
0	-3	14	5.13	0.78
0	-3	-14	4.55	1.37
1	3	-14	-0.21	0.78
1	-3	14	0.18	0.60
1	-3	14	0.02	0.50
-1	3	14	0.90	0.49
-1	3	14	0.47	0.63
-1	3	-14	1.04	0.97
-1	-3	14	0.06	0.66
1	-3	-14	0.44	1.06
1	3	14	0.55	0.58
1	3	14	-0.12	0.54
-1	-3	14	0.08	0.63
-1	-3	14	-0.14	0.57
-2	3	14	4.26	0.73
2	-3	14	7.73	0.89
-2	3	14	6.57	0.99
2	-3	14	4.69	0.85
2	3	-14	6.71	1.04
2	-3	-14	5.12	1.30

## CIF S3

2	3	14	6.76	0.85
-2	-3	14	6.50	0.97
-2	-3	14	6.59	0.59
-2	-3	14	6.06	0.89
-3	3	14	0.08	0.61
3	-3	14	0.57	0.61
-3	-3	-14	0.34	0.94
-3	3	14	0.44	0.47
-3	3	14	0.73	0.80
3	-3	14	0.64	0.71
3	3	14	0.72	0.59
-3	-3	14	0.48	0.55
-3	-3	14	1.05	0.49
-3	-3	14	0.20	0.76
-4	3	14	9.99	0.93
4	-3	14	9.84	1.27
-4	3	14	8.46	0.92
-4	3	14	11.49	0.99
-4	-3	-14	6.65	1.35
4	-3	14	10.09	1.05
-4	3	14	10.03	0.91
4	3	14	9.83	1.06
-4	-3	14	9.36	0.70
-4	-3	14	9.53	0.64
-4	3	-14	12.62	1.55
-4	-3	14	10.07	0.82
-4	-3	14	9.03	1.18
-4	3	-14	8.79	1.27
-4	-3	14	10.38	0.79
-4	3	-14	10.12	1.36
-5	3	14	9.94	0.85
-5	3	14	9.89	0.77
-5	-3	-14	10.15	1.60
-5	3	14	10.63	0.81
-5	3	14	10.35	0.90
-5	3	14	10.95	0.79
-5	3	-14	9.86	1.41
-5	3	-14	10.17	1.29
5	3	14	10.66	1.05
-5	-3	14	11.04	0.67
5	3	14	10.70	0.85

## CIF S3

-5	-3	14	10.87	1.22
-5	-3	14	10.85	0.64
-6	3	14	1.03	0.30
-6	-3	-14	0.71	0.62
-6	-3	-14	0.69	0.95
-6	-3	-14	1.07	0.39
6	3	14	1.39	0.45
-6	3	-14	1.74	0.94
-6	-3	14	0.61	0.75
-6	3	-14	1.69	0.92
6	3	14	0.76	0.34
-7	-3	-14	4.12	1.11
-7	3	14	1.86	0.26
-7	3	14	1.73	0.25
-7	-3	-14	1.85	0.51
-7	-3	-14	0.85	0.45
-7	3	-14	2.69	0.77
-7	3	-14	2.81	0.83
7	3	14	3.03	0.50
7	3	14	2.90	0.59
-8	-3	-14	3.44	0.82
-8	-3	-14	4.27	0.55
-8	3	-14	4.18	0.56
8	3	14	3.88	0.47
0	-4	14	7.27	0.86
0	4	14	6.13	0.78
0	-4	14	6.99	0.82
0	4	14	6.62	0.88
0	-4	14	8.12	1.05
0	4	-14	3.54	1.06
0	-4	14	6.18	0.81
0	-4	-14	5.14	1.43
1	-4	14	7.02	0.97
1	4	-14	5.96	1.08
-1	4	14	7.74	0.84
1	-4	14	4.85	1.07
-1	-4	14	7.59	1.02
-1	-4	14	7.54	0.98
1	-4	-14	5.23	1.44
-1	4	-14	5.98	1.24
1	4	14	5.98	0.85

## CIF S3

-1	-4	14	6.81	0.75
1	4	14	5.68	0.95
2	-4	14	4.73	0.84
-2	4	14	6.57	0.84
-2	4	14	6.43	0.99
2	-4	14	7.25	1.01
-2	-4	14	7.46	0.98
-2	-4	14	6.36	0.89
2	4	14	6.28	0.84
-2	-4	14	5.75	0.54
-3	4	14	4.44	0.92
-3	4	14	3.72	0.89
-3	4	14	4.32	0.83
-3	4	14	4.50	0.85
3	-4	14	4.22	1.21
3	-4	14	3.71	0.96
3	-4	14	4.28	0.87
-3	4	14	3.30	0.71
3	-4	14	3.55	0.80
-3	-4	-14	3.98	1.14
-3	-4	14	3.45	0.90
-3	-4	14	5.64	0.83
-3	-4	14	4.49	0.71
3	4	14	5.00	0.91
-3	-4	14	3.94	0.75
-3	-4	14	6.45	0.69
-3	-4	14	5.03	0.60
-4	4	14	7.64	0.87
-4	4	14	7.30	0.90
4	-4	14	8.89	1.25
-4	4	14	6.66	0.92
-4	-4	-14	7.16	0.99
-4	-4	14	7.72	1.12
4	4	14	7.16	0.83
-4	4	-14	7.92	1.24
-4	-4	14	6.98	0.70
-4	-4	14	7.51	0.60
-4	-4	14	7.21	0.51
-4	4	-14	7.55	1.47
-5	4	14	1.34	0.54
-5	4	14	2.12	0.53

## CIF S3

-5	4	14	2.07	0.59
-5	4	14	2.45	0.60
-5	4	14	3.10	0.71
-5	-4	-14	3.31	1.06
-5	-4	14	2.51	0.39
-5	4	-14	2.59	0.98
-5	-4	14	4.46	1.00
5	4	14	2.45	0.65
-5	4	-14	2.50	0.89
-5	-4	14	2.32	0.38
5	4	14	1.66	0.49
-5	-4	14	2.31	0.37
-6	-4	-14	3.30	0.91
-6	-4	-14	3.39	0.85
-6	4	14	4.49	0.85
-6	-4	-14	4.97	0.85
-6	4	14	4.11	0.53
-6	-4	-14	4.01	0.60
-6	4	-14	5.42	1.28
-6	4	-14	3.96	0.94
6	4	14	4.15	0.72
6	4	14	3.75	0.62
-7	4	14	6.33	0.42
-7	4	14	5.52	0.43
-7	-4	-14	5.94	1.10
-7	-4	-14	6.84	0.73
-7	4	14	5.95	0.44
-7	-4	-14	7.74	0.77
-7	4	-14	6.39	1.02
-7	4	-14	7.85	1.08
7	4	14	5.69	0.63
7	4	14	6.21	0.76
0	-5	14	18.59	1.28
0	-5	14	18.89	1.20
0	-5	14	17.69	1.38
0	5	14	16.36	1.25
0	-5	14	19.22	1.27
0	5	14	20.38	1.32
1	-5	14	3.07	1.04
1	-5	14	1.67	0.68
-1	5	14	1.00	0.53

## CIF S3

1	-5	14	1.87	0.64
1	-5	14	0.99	0.65
-1	-5	14	0.61	0.72
1	5	14	0.32	0.54
-1	-5	14	1.62	0.52
-1	-5	14	0.50	0.64
1	5	14	1.02	0.59
2	-5	14	11.26	1.02
-2	5	14	11.17	0.97
2	-5	14	8.18	1.03
2	-5	14	9.17	1.61
-2	5	14	11.12	1.12
2	-5	14	11.85	1.19
-2	5	14	10.74	1.09
2	-5	14	9.79	1.29
-2	5	14	10.79	1.16
-2	5	14	11.31	1.09
-2	-5	-14	8.73	1.52
-2	5	14	10.49	1.05
-2	-5	14	11.61	1.06
-2	-5	14	10.85	1.08
-2	-5	14	11.41	1.00
2	5	14	12.36	1.07
-3	-5	-14	22.94	1.68
-3	5	14	22.77	1.46
-3	5	14	22.40	1.50
-3	5	14	22.38	1.45
-3	-5	-14	19.51	2.09
3	-5	14	23.10	1.75
-3	5	14	22.46	1.49
-3	5	14	21.31	1.52
-3	5	14	23.02	1.39
3	-5	14	22.29	1.54
3	-5	14	22.78	1.60
-3	-5	14	23.94	1.52
-3	-5	14	20.58	1.41
-3	-5	14	22.15	1.28
3	5	14	22.60	1.40
-3	-5	14	23.14	1.35
3	5	14	21.67	1.55
-3	-5	14	22.21	1.33

## CIF S3

-4	-5	-14	0.98	0.52
-4	5	14	0.43	0.49
-4	5	14	1.15	0.50
-4	5	14	0.36	0.61
4	-5	14	0.70	0.90
-4	5	14	0.44	0.50
-4	-5	14	0.48	0.31
-4	5	-14	-0.18	0.92
-4	-5	14	0.86	0.16
-4	-5	14	0.81	0.74
4	5	14	1.24	0.48
-4	5	-14	0.93	1.01
-5	-5	-14	0.60	0.49
-5	5	14	1.41	0.41
-5	5	14	0.61	0.38
-5	5	14	0.43	0.45
-5	-5	14	1.21	0.30
-5	5	-14	0.65	0.88
-5	5	-14	1.41	0.91
-5	-5	14	1.82	0.74
5	5	14	0.88	0.44
-5	-5	14	1.16	0.32
-5	-5	14	1.23	0.31
-6	-5	-14	0.39	0.59
-6	5	14	0.84	0.25
-6	-5	-14	1.58	0.59
-6	5	14	0.96	0.33
-6	5	14	0.57	0.41
-6	-5	-14	0.25	0.66
-6	-5	-14	0.27	0.82
-6	5	-14	-0.24	0.38
-6	5	-14	1.13	0.80
6	5	14	0.70	0.40
-6	5	-14	0.41	0.74
-7	5	14	3.02	0.35
-7	-5	-14	3.88	0.64
-7	-5	-14	2.05	0.60
-7	5	14	3.58	0.52
-7	-5	-14	3.23	0.74
-7	5	14	3.56	0.33
7	5	14	3.60	0.57



## CIF S3

-7	5	-14	3.24	0.96
0	6	14	0.15	0.39
0	6	14	-0.21	0.62
0	-6	14	0.32	0.49
0	-6	14	-0.09	0.59
0	-6	14	0.08	0.64
0	6	14	0.45	0.67
0	-6	14	-0.16	0.69
0	6	14	-0.94	0.60
0	6	14	-1.16	0.50
0	-6	14	0.70	0.62
0	6	14	0.06	0.58
0	-6	14	-0.31	0.74
0	-6	14	0.75	0.68
0	-6	14	-0.36	0.62
1	-6	14	4.12	0.97
-1	6	14	2.69	0.75
1	-6	14	2.07	0.78
1	-6	14	3.08	0.91
1	-6	14	1.80	0.66
-1	6	14	2.21	0.71
1	-6	14	1.40	0.67
-1	6	14	0.91	0.66
1	-6	14	1.97	0.97
-1	6	14	1.84	0.49
1	-6	14	2.81	0.67
1	6	14	2.15	0.74
-1	-6	14	1.93	0.74
-1	-6	14	1.88	0.55
-1	-6	14	1.90	0.64
-1	-6	14	2.70	0.59
1	6	14	1.00	0.58
1	6	14	0.38	0.59
-1	-6	14	1.36	0.62
-1	-6	14	1.83	0.79
-2	6	14	1.57	0.61
2	-6	14	2.06	0.68
-2	6	14	3.49	0.98
-2	-6	-14	1.26	1.55
2	-6	14	3.03	0.78
-2	-6	-14	4.19	0.97

## CIF S3

2	-6	14	1.83	0.79
-2	6	14	2.52	0.65
2	-6	14	2.72	0.84
-2	6	14	4.27	0.85
-2	6	14	3.57	0.93
2	-6	14	1.68	0.55
2	-6	14	2.31	0.99
2	6	14	1.79	0.66
-2	-6	14	4.08	0.83
-2	-6	14	2.81	0.54
-2	-6	14	3.69	0.96
2	6	14	2.82	0.76
-3	-6	-14	2.46	0.70
-3	6	14	1.62	0.60
3	-6	14	1.44	0.75
3	-6	14	1.23	0.68
-3	6	14	1.70	0.66
3	-6	14	0.70	0.41
-3	6	14	1.76	0.59
3	-6	14	0.42	1.05
-3	6	14	2.22	0.71
-3	6	14	1.58	0.58
-3	6	14	0.87	0.55
-3	-6	14	1.02	0.45
-3	-6	14	1.64	0.57
-3	-6	14	2.00	0.77
3	6	14	0.44	0.51
-3	-6	14	2.00	0.44
-3	-6	14	1.28	0.40
-4	6	14	1.82	0.98
-4	6	14	1.73	0.50
-4	6	14	2.18	0.57
-4	6	14	2.40	0.54
-4	6	14	3.18	0.83
4	-6	14	2.06	1.03
4	-6	14	3.52	1.01
-4	6	-14	3.01	1.04
-4	-6	14	2.98	0.48
-4	6	-14	4.00	0.88
4	6	14	3.19	0.79
-4	-6	14	3.32	0.82

## CIF S3

-5	6	14	1.83	0.44
-5	-6	-14	1.90	0.92
-5	6	14	2.24	0.52
-5	-6	-14	2.14	1.07
-5	6	14	1.39	0.43
-5	-6	-14	1.91	0.47
-5	-6	14	2.87	0.32
5	6	14	3.16	0.71
-5	-6	14	2.77	0.30
-5	6	-14	1.61	0.85
-5	6	-14	1.42	0.85
-6	-6	-14	3.97	0.84
-6	-6	-14	3.93	0.77
-6	6	14	4.17	0.45
-6	6	14	2.23	0.54
-6	6	14	3.20	0.64
-6	6	-14	4.05	0.75
6	6	14	4.14	0.63
-6	6	-14	2.19	0.76
-7	6	14	0.66	0.18
-7	-6	-14	1.10	0.39
-7	-6	-14	-0.29	0.45
-7	6	14	1.12	0.29
7	6	14	0.99	0.31
-7	6	-14	0.89	0.52
0	7	14	4.50	0.93
0	-7	14	3.41	0.81
0	-7	14	3.77	0.66
0	-7	14	4.72	0.88
0	-7	14	3.72	0.95
0	-7	14	2.58	0.83
0	7	14	4.50	0.68
0	7	14	4.76	1.03
0	-7	14	4.28	0.68
0	-7	14	4.64	0.97
0	-7	14	5.37	0.83
0	7	14	3.14	0.75
-1	7	14	5.25	1.02
1	-7	14	6.37	0.92
1	-7	14	5.10	1.04
1	-7	14	5.02	0.92

## CIF S3

1	-7	14	7.01	1.00
-1	7	14	5.16	0.89
-1	7	14	5.31	1.05
1	-7	14	7.00	1.12
1	-7	14	5.37	1.00
1	-7	14	4.16	0.93
-1	7	14	5.75	0.54
1	7	14	5.13	0.81
1	7	14	5.46	1.02
-1	-7	14	4.38	0.91
-1	-7	14	5.16	0.87
-1	-7	14	3.61	0.87
-1	-7	14	4.97	0.96
-1	-7	14	4.86	0.77
-1	-7	14	5.42	0.94
2	-7	14	2.39	0.75
-2	-7	-14	1.03	0.79
-2	7	14	1.73	0.64
2	-7	14	0.70	0.50
-2	7	14	0.99	0.72
2	-7	14	1.61	0.91
-2	7	14	0.98	0.61
2	-7	14	1.60	0.68
2	-7	14	2.01	0.74
-2	7	14	0.82	0.58
2	-7	14	2.47	0.75
2	-7	14	1.46	0.73
-2	-7	14	1.87	0.51
-2	-7	14	2.53	0.66
-2	-7	14	0.47	0.65
-2	-7	14	0.14	0.62
2	7	14	1.40	0.57
-3	7	14	2.03	0.66
-3	7	14	0.78	0.58
3	-7	14	0.48	0.39
-3	7	14	1.73	0.60
-3	7	14	1.22	0.63
-3	7	14	2.02	0.78
3	-7	14	1.67	0.75
3	-7	14	1.95	0.69
-3	-7	-14	2.62	0.73

## CIF S3

3	-7	14	1.86	0.99
3	-7	14	1.87	0.92
-3	7	14	0.98	0.54
3	7	14	1.17	0.54
-3	-7	14	1.54	0.39
-3	-7	14	1.68	0.75
-3	-7	14	1.75	0.41
-3	-7	14	2.34	0.86
-3	-7	14	1.34	0.47
-4	7	14	4.97	0.91
-4	7	14	6.10	0.84
4	-7	14	6.38	1.03
-4	7	14	5.94	0.77
-4	7	14	6.26	0.71
4	7	14	6.68	0.79
-4	-7	14	6.86	0.97
-4	7	-14	5.10	1.18
-4	-7	14	6.43	0.74
-4	7	-14	5.98	1.37
-4	-7	14	5.72	0.55
-5	-7	-14	5.21	1.20
-5	7	14	3.33	0.61
-5	7	14	2.99	0.78
-5	-7	-14	2.29	0.56
-5	7	14	3.08	0.66
5	7	14	2.25	0.49
-5	7	-14	2.22	0.78
-6	7	14	2.19	0.53
-6	-7	-14	0.90	0.47
-6	-7	-14	0.70	0.41
-6	7	14	2.41	0.38
-6	7	14	2.06	0.45
-6	7	-14	2.33	0.54
-6	7	-14	2.42	0.69
6	7	14	0.88	0.36
0	-8	14	1.54	0.61
0	8	14	2.25	0.62
0	8	14	1.16	0.39
0	-8	14	0.97	0.60
0	-8	14	1.89	0.77
0	-8	14	1.04	0.66

## CIF S3

0	8	14	0.84	0.63
0	-8	14	0.86	0.67
0	-8	14	1.21	0.60
0	8	14	1.17	0.77
0	-8	14	1.26	0.75
0	-8	14	0.42	0.60
-1	-8	-14	1.43	0.79
1	-8	14	1.89	0.65
-1	8	14	0.82	0.24
1	-8	14	0.58	0.67
1	-8	14	3.63	0.80
-1	8	14	1.32	0.69
1	-8	14	2.05	0.80
1	-8	14	2.00	0.63
1	-8	14	1.08	0.66
1	-8	14	2.67	0.72
-1	8	14	0.30	0.11
-1	8	14	1.12	0.63
1	-8	14	1.24	0.70
-1	8	14	0.67	0.70
-1	-8	14	1.16	0.69
-1	-8	14	0.27	0.55
-1	-8	14	0.38	0.67
-1	-8	14	1.41	0.56
-1	-8	14	0.91	0.50
-1	-8	14	0.83	0.56
1	8	14	0.81	0.69
1	8	14	1.06	0.53
2	-8	14	6.66	0.99
-2	-8	-14	6.45	0.95
-2	8	14	7.28	1.01
-2	8	14	5.77	1.32
2	-8	14	5.20	1.17
2	-8	14	7.59	0.96
2	-8	14	6.83	0.93
2	-8	14	5.49	1.05
-2	8	14	5.77	0.96
2	-8	14	7.14	0.91
-2	8	14	6.33	1.01
2	-8	14	6.31	1.42
-2	-8	14	6.74	0.96

## CIF S3

-2	-8	14	6.13	0.85
-2	-8	14	6.39	0.79
2	8	14	5.52	0.80
-3	8	14	14.60	1.14
-3	8	14	12.91	1.00
3	-8	14	12.74	1.10
-3	8	14	12.70	1.18
3	-8	14	13.90	1.24
3	-8	14	13.13	1.25
3	-8	14	12.44	1.17
-3	8	14	12.56	1.13
-3	8	14	12.41	1.05
-3	8	14	13.33	2.15
-3	-8	14	13.38	0.97
-3	-8	14	14.43	1.15
-3	-8	14	12.04	0.90
-3	-8	14	12.27	0.88
3	8	14	11.87	1.04
-4	8	14	1.55	0.53
-4	8	14	3.55	0.66
4	-8	14	3.54	0.91
-4	8	14	3.88	0.68
-4	-8	-14	1.97	0.51
-4	8	14	4.38	0.80
-4	-8	14	3.84	0.49
-4	8	-14	2.36	0.71
-4	8	-14	4.44	1.16
4	8	14	4.12	0.73
-4	-8	14	4.56	0.51
-5	8	14	0.73	0.45
-5	8	14	1.99	0.42
-5	-8	-14	2.10	0.58
-5	8	14	3.87	0.60
-5	-8	-14	1.20	0.52
5	8	14	3.01	0.64
-5	8	-14	1.83	0.67
-6	8	14	2.46	0.46
-6	8	14	3.89	0.29
-6	-8	-14	2.35	0.62
6	8	14	3.13	0.53
-6	8	-14	3.11	0.42

## CIF S3

-6	8	-14	3.90	0.79
0	-9	14	-0.13	0.52
0	-9	14	-0.21	0.58
0	-9	14	-0.23	0.53
0	9	14	0.37	0.61
0	9	14	0.60	0.60
0	-9	-14	0.09	0.75
0	-9	14	-0.15	0.56
0	-9	14	1.14	0.58
0	9	14	0.24	0.36
0	-9	14	0.42	0.64
0	9	14	0.34	0.76
1	-9	14	1.23	0.60
-1	-9	-14	0.92	0.62
-1	9	14	1.33	0.66
1	-9	14	0.61	0.61
1	-9	14	0.13	0.45
-1	9	14	0.60	0.53
1	-9	14	0.81	0.60
-1	9	14	0.73	0.63
1	-9	14	0.61	0.47
1	-9	14	0.91	0.58
-1	9	14	0.56	0.68
1	-9	14	1.69	0.64
1	-9	14	0.42	0.59
-1	-9	14	0.30	0.60
1	9	14	0.68	0.56
-1	-9	14	0.49	0.56
-1	-9	14	0.35	0.54
-1	-9	14	1.53	0.52
1	9	14	-0.47	0.75
-1	-9	14	0.80	0.50
-2	9	14	6.14	0.92
2	-9	14	1.43	0.72
2	-9	14	6.06	0.87
-2	9	14	4.16	0.86
2	-9	14	4.95	0.99
-2	9	14	4.59	0.95
2	-9	14	4.47	1.16
2	-9	14	3.83	0.93
2	-9	14	4.34	0.80



## CIF S3

2	9	14	5.07	0.78
-2	-9	14	4.15	0.74
-2	-9	14	4.21	0.76
-2	-9	14	4.32	0.84
-3	9	14	-0.34	0.60
3	-9	14	1.22	0.65
-3	9	14	0.23	0.63
3	-9	14	0.88	0.63
-3	9	14	1.43	0.54
-3	9	14	1.66	0.51
-3	9	14	0.38	0.50
3	-9	14	0.52	0.53
-3	9	14	1.48	0.53
-3	-9	-14	0.13	0.50
3	-9	14	0.41	0.60
3	9	14	0.81	0.46
-3	-9	14	1.20	0.28
-3	9	-14	2.88	0.76
-3	-9	14	0.56	0.35
-3	-9	14	0.58	0.42
-4	9	14	4.97	0.79
-4	-9	-14	5.09	0.55
-4	9	14	5.10	0.74
-4	9	14	5.66	0.68
4	-9	14	3.94	0.88
4	9	14	5.48	0.69
-4	-9	14	5.46	0.47
-4	-9	14	6.58	0.51
-4	9	-14	5.97	1.01
0	-10	14	0.94	0.64
0	-10	14	0.58	0.67
0	-10	14	0.65	0.50
0	-10	14	0.19	0.51
0	-10	-14	1.41	0.67
0	-10	14	0.06	0.47
0	-10	-14	-0.44	0.60
0	10	14	0.18	0.49
0	10	14	0.05	0.28
0	10	14	0.14	0.61
0	-10	14	1.06	0.51
-1	10	14	3.50	0.93

## CIF S3

1	-10	14	1.18	0.44
-1	10	14	2.20	0.80
1	-10	14	2.13	0.65
-1	10	14	1.34	0.50
1	-10	14	3.12	0.77
1	-10	14	2.03	0.57
-1	-10	-14	2.61	0.56
1	-10	14	2.57	0.58
1	-10	14	1.74	0.55
-1	10	14	1.01	0.57
1	10	14	0.96	0.49
1	-10	-14	1.58	0.68
1	-10	-14	3.37	1.08
-1	-10	14	2.16	0.49
1	10	14	1.65	0.72
-1	-10	14	1.86	0.46
-1	-10	14	2.35	0.66
1	10	14	1.56	0.36
2	-10	14	-0.11	0.31
-2	10	14	-0.12	0.53
-2	10	14	-0.22	0.61
2	-10	14	-0.22	0.42
-2	10	14	-0.56	0.47
2	-10	14	-0.21	0.51
2	-10	14	0.17	0.52
2	10	14	0.01	0.44
2	-10	-14	2.81	0.97
-2	-10	14	-0.51	0.41
-2	-10	14	-0.09	0.38
-3	10	14	1.29	0.48
3	-10	14	0.77	0.43
-3	10	14	0.30	0.44
-3	-10	-14	0.92	0.39
-3	10	14	0.84	0.43
3	-10	14	0.48	0.55
3	-10	14	0.95	0.56
-3	10	14	0.63	0.58
-3	10	-14	0.99	0.59
3	10	14	1.31	0.45
-3	-10	14	0.87	0.34
3	-10	-14	3.39	0.89

## CIF S3

-3	-10	14	0.55	0.31
4	-10	14	0.84	0.56
-4	10	14	1.09	0.40
-4	10	14	1.80	0.50
-4	10	14	3.04	0.59
4	-10	14	2.37	0.65
-4	10	-14	1.71	0.49
4	10	14	3.70	0.58
-4	-10	14	2.65	0.29
-4	-10	14	3.24	0.27
-4	-10	14	3.17	0.30
4	-10	-14	5.13	0.89
0	-11	14	5.52	0.62
0	11	14	4.39	0.89
0	11	14	5.10	0.71
0	-11	14	5.45	1.02
0	-11	14	4.18	0.72
0	-11	14	5.48	0.67
1	-11	14	6.67	0.86
-1	11	14	5.61	0.90
1	-11	14	5.67	0.68
1	-11	14	6.06	0.73
-1	11	14	7.40	0.85
1	-11	14	6.98	0.78
1	-11	14	5.38	0.74
-1	11	14	6.25	0.75
1	11	14	6.50	0.72
1	11	14	5.98	0.89
-1	-11	14	6.59	1.36
-1	-11	14	6.07	0.74
-1	-11	14	6.22	0.74
1	-11	-14	7.50	0.71
1	11	14	6.66	0.50
-2	11	14	0.36	0.55
-2	11	14	-0.29	0.41
-2	11	14	-0.01	0.41
-2	-11	-14	-0.29	0.37
2	-11	14	-0.12	0.41
2	-11	14	0.10	0.42
2	11	14	0.27	0.29
2	11	14	0.49	0.43

## CIF S3

-2	-11	14	0.33	0.28
-2	-11	14	0.15	0.35
2	-11	-14	0.17	0.43
-3	11	14	-0.05	0.31
3	-11	14	-0.76	0.45
-3	11	-14	-0.21	0.40
3	11	14	0.03	0.39
-3	-11	14	0.18	0.23
0	0	15	-0.17	0.50
0	0	15	0.82	0.69
0	0	-15	-1.07	1.00
-1	0	15	35.27	1.89
1	0	-15	34.98	2.27
-1	0	-15	29.35	2.31
1	0	15	34.35	1.97
-1	0	15	34.40	2.04
2	0	15	5.22	0.83
2	0	15	4.44	0.85
-2	0	15	5.42	0.91
-2	0	15	5.09	0.68
-2	0	15	5.45	1.00
-3	0	-15	15.51	1.56
3	0	15	16.78	1.21
3	0	15	15.13	1.24
-3	0	15	15.10	1.17
-3	0	15	14.79	1.01
-3	0	15	15.87	1.35
-3	0	15	14.93	1.02
3	0	15	13.98	1.45
-4	0	15	5.72	0.77
-4	0	-15	5.13	1.30
-4	0	15	6.00	0.87
-4	0	15	6.56	0.58
-4	0	15	6.68	0.70
-4	0	15	5.95	0.60
-4	0	15	8.18	1.10
-5	0	15	10.21	0.78
-5	0	-15	10.06	1.59
-5	0	15	9.02	0.65
-5	0	15	11.52	1.19
-6	0	15	5.59	0.37

## CIF S3

-6	0	-15	3.15	0.95
-6	0	15	5.33	0.37
-6	0	-15	5.06	0.85
-7	0	-15	6.52	0.75
-7	0	-15	5.65	0.89
-7	0	-15	5.69	1.15
0	1	15	1.98	0.52
0	-1	15	2.06	0.50
0	-1	-15	2.09	1.15
0	-1	15	1.94	0.71
0	-1	15	2.85	0.81
0	1	-15	1.94	0.96
1	1	-15	4.31	1.11
1	-1	15	4.73	0.84
-1	-1	-15	5.91	1.31
1	-1	15	4.40	0.76
-1	1	15	5.33	0.91
-1	1	15	6.11	0.78
1	1	15	6.31	0.81
-1	-1	15	5.10	0.82
-1	1	-15	4.41	1.18
-1	-1	15	5.44	0.74
1	1	15	6.51	0.87
1	-1	-15	4.44	1.25
-1	-1	15	4.71	0.92
2	-1	15	29.12	1.66
-2	1	15	25.10	1.65
-2	1	15	25.27	1.65
2	-1	15	25.65	1.70
-2	1	15	26.99	1.50
2	1	15	26.82	1.65
-2	-1	15	26.39	1.49
-2	-1	15	25.42	1.48
-2	-1	15	27.60	1.67
2	1	15	27.57	1.66
-2	-1	15	25.26	1.67
-3	1	15	14.65	1.06
3	-1	15	15.39	1.23
-3	1	15	13.63	1.02
-3	1	15	13.59	1.08
-3	-1	-15	16.10	2.27

## CIF S3

-3	1	15	14.22	1.20
3	-1	15	14.81	1.16
3	-1	15	13.03	1.45
-3	-1	-15	14.81	1.56
-3	-1	15	13.46	0.93
-3	-1	15	14.12	1.31
-3	-1	15	14.35	1.11
3	1	15	12.49	1.37
-3	1	-15	13.78	1.70
3	1	15	15.02	1.21
-3	-1	15	12.93	0.96
-4	-1	-15	14.68	1.54
-4	1	15	16.41	0.99
-4	1	15	15.53	1.37
-4	1	15	12.93	0.92
-4	1	15	15.44	1.03
-4	1	15	14.22	1.10
-4	1	15	14.70	0.93
-4	-1	15	18.51	1.37
-4	1	-15	15.49	1.55
-4	-1	15	14.49	0.91
-4	-1	15	15.04	0.88
-4	-1	15	15.60	1.06
-4	-1	15	14.79	0.95
-5	1	15	6.26	0.40
-5	1	15	6.04	0.56
-5	-1	-15	7.81	1.49
-5	-1	15	6.55	0.50
-5	-1	15	6.10	0.54
-5	-1	15	6.26	1.10
-5	1	-15	8.26	1.43
-5	1	-15	7.12	1.83
-6	-1	-15	3.02	0.78
-6	1	15	1.92	0.34
-6	1	15	1.37	0.33
-6	1	15	1.51	0.31
-6	-1	-15	1.80	1.01
-6	1	-15	0.50	0.99
-6	1	-15	1.24	0.55
-6	1	-15	1.14	0.81
-7	-1	-15	4.79	0.80

## CIF S3

-7	-1	-15	2.17	0.75
-7	-1	-15	3.77	0.70
-7	1	-15	2.04	0.77
-7	1	-15	4.32	0.93
0	-2	15	7.72	0.81
0	2	15	7.71	0.90
0	-2	15	8.31	0.97
0	-2	-15	8.97	1.49
0	2	-15	7.58	1.19
0	-2	15	7.32	1.08
-1	2	15	0.98	0.51
1	-2	15	2.20	0.74
-1	2	15	0.86	0.67
1	-2	15	2.21	0.76
1	-2	15	3.27	0.82
-1	-2	15	3.07	0.77
1	2	15	2.92	0.75
-1	-2	15	2.58	0.70
-1	2	-15	1.86	1.09
-1	-2	15	2.89	0.58
1	2	15	0.99	0.55
2	-2	15	7.51	1.16
2	-2	15	7.59	0.93
-2	2	15	7.40	0.99
-2	2	15	7.10	0.77
2	2	15	7.79	0.92
2	2	15	8.31	0.95
-2	-2	15	7.76	0.66
-2	-2	15	6.85	0.99
-2	-2	15	7.16	0.95
-3	2	15	13.84	1.00
3	-2	15	15.87	1.38
3	-2	15	12.99	1.24
3	-2	15	11.52	1.42
-3	-2	-15	15.12	1.55
3	-2	15	14.93	1.16
-3	2	15	13.88	1.25
-3	2	15	13.74	1.10
-3	2	15	12.19	1.03
-3	2	15	12.33	1.05
3	2	15	9.05	1.28

## CIF S3

-3	-2	15	12.64	1.28
-3	-2	15	13.83	1.06
-3	-2	15	12.66	0.91
-3	2	-15	13.72	1.63
-3	-2	15	12.62	0.90
3	2	15	13.25	1.09
-3	-2	15	12.11	0.93
-4	2	15	13.42	1.23
-4	2	15	13.11	0.94
-4	-2	-15	12.20	1.62
-4	2	15	12.82	1.01
-4	2	15	11.77	0.90
-4	2	15	12.32	0.97
-4	2	-15	12.70	1.68
-4	-2	15	14.44	1.30
-4	-2	15	12.46	0.94
-4	2	-15	13.50	1.75
-4	-2	15	13.19	0.74
-4	-2	15	12.40	0.83
-5	-2	-15	6.30	1.47
-5	2	15	6.39	0.61
-5	2	15	6.43	0.67
-5	2	15	6.69	0.53
-5	2	-15	7.32	1.32
-5	-2	15	6.41	0.51
-5	-2	15	6.59	1.05
-5	2	-15	6.44	1.40
-5	-2	15	7.07	0.48
-6	2	15	12.18	0.68
-6	-2	-15	10.85	1.43
-6	-2	-15	9.77	0.87
-6	2	15	10.62	0.69
-6	2	-15	12.03	1.29
-6	2	-15	10.63	1.43
-6	2	-15	12.53	1.02
-7	-2	-15	2.39	0.65
-7	-2	-15	3.88	1.05
-7	-2	-15	1.67	0.52
-7	2	-15	3.21	0.91
-7	2	-15	4.02	1.08
0	-3	15	10.85	0.89



## CIF S3

0	-3	15	11.73	0.99
0	3	15	10.76	1.16
0	3	15	10.89	1.04
0	-3	15	10.14	1.20
0	-3	15	12.01	1.10
-1	3	15	5.16	0.97
1	-3	15	4.12	0.68
-1	3	15	4.12	0.78
1	-3	15	4.50	0.86
1	3	15	3.28	0.78
1	3	15	3.33	0.79
-1	-3	15	3.37	0.76
-1	-3	15	3.17	0.79
1	3	15	5.15	1.13
-1	-3	15	3.25	0.78
-2	3	15	15.06	1.16
-2	3	15	18.62	1.33
-2	3	15	14.52	1.17
2	-3	15	16.64	1.25
2	-3	15	15.50	1.55
-2	3	15	15.82	1.08
2	-3	15	15.49	1.39
2	-3	15	15.95	1.25
-2	3	15	15.71	1.22
-2	3	15	15.61	1.19
2	-3	15	16.49	1.19
2	3	15	15.35	1.22
2	3	15	13.58	1.58
2	3	15	16.32	1.19
-2	-3	15	15.58	1.24
-2	-3	15	15.26	1.11
2	3	15	14.98	1.22
-2	-3	15	18.88	1.09
-2	-3	15	16.27	1.25
-3	3	15	6.92	0.86
3	-3	15	6.95	1.16
-3	3	15	7.45	0.74
3	-3	15	5.09	0.83
-3	3	15	9.62	0.88
-3	-3	-15	9.89	1.39
-3	3	15	6.26	0.93

## CIF S3

3	-3	15	5.31	1.26
3	-3	15	5.82	0.89
-3	3	15	6.78	0.94
-3	-3	15	7.11	0.70
-3	3	-15	6.74	1.22
-3	3	-15	8.12	1.25
-3	-3	15	7.36	1.00
-3	-3	15	6.13	0.72
-3	-3	15	7.04	0.86
3	3	15	8.03	0.98
-3	-3	15	7.28	0.67
-4	3	15	1.95	0.44
-4	3	15	1.75	0.46
-4	3	15	0.55	0.53
-4	3	15	0.93	0.48
-4	3	-15	0.85	0.88
-4	-3	15	1.74	0.31
-4	-3	15	2.08	0.47
-4	3	-15	2.00	1.11
-4	-3	15	2.20	0.82
-4	-3	15	1.81	0.47
-5	3	15	8.84	0.76
-5	3	15	8.18	0.64
-5	-3	-15	8.20	1.46
-5	3	15	7.92	0.72
-5	3	-15	7.37	1.42
-5	-3	15	8.43	0.56
-5	-3	15	8.05	0.51
-5	3	-15	7.81	1.37
-5	-3	15	7.44	1.06
-5	-3	15	7.86	0.54
-6	-3	-15	4.87	1.23
-6	-3	-15	6.80	0.61
-6	3	15	5.39	0.52
-6	3	15	6.18	0.52
-6	-3	-15	5.20	1.16
-6	3	-15	5.29	1.19
-6	3	-15	5.62	1.31
-6	3	-15	7.02	0.88
6	3	15	6.10	0.88
-7	-3	-15	0.60	0.67

## CIF S3

-7	-3	-15	0.33	0.54
-7	-3	-15	0.33	0.40
-7	3	-15	0.23	0.67
-7	3	-15	0.26	0.59
7	3	15	0.25	0.31
0	-4	15	0.72	0.59
0	-4	15	-0.09	0.74
0	-4	15	-0.03	0.52
0	-4	15	0.35	0.56
0	4	15	-0.53	0.49
0	4	15	-0.21	0.61
0	4	15	0.61	0.55
0	-4	15	0.12	0.68
0	-4	15	-0.36	0.50
0	4	15	0.06	0.56
0	-4	15	0.65	0.45
0	4	15	0.18	0.35
1	-4	15	3.24	0.83
1	-4	15	2.38	0.61
-1	4	15	2.01	0.60
1	-4	15	3.30	0.64
1	-4	15	2.48	0.74
-1	4	15	3.05	0.87
1	-4	15	2.76	0.62
-1	4	15	1.79	0.57
-1	4	15	1.83	0.57
1	4	15	1.71	0.60
-1	-4	15	3.55	0.92
1	4	15	1.27	0.52
-1	-4	15	4.38	1.10
-1	-4	15	1.85	0.64
1	4	15	1.60	0.60
-1	-4	15	2.50	0.63
-1	-4	15	2.44	0.75
1	4	15	2.85	0.74
-1	-4	15	2.04	0.56
1	4	15	3.58	0.85
-2	4	15	15.48	1.16
2	-4	15	15.53	1.42
2	-4	15	16.63	1.26
-2	4	15	15.54	1.31

## CIF S3

-2	4	15	14.54	1.29
-2	4	15	17.55	1.11
2	-4	15	14.82	1.71
-2	4	15	15.66	1.20
2	-4	15	15.83	1.22
-2	4	15	16.15	1.20
-2	-4	15	17.40	1.23
2	4	15	11.52	1.42
-2	-4	15	16.87	1.25
2	4	15	17.18	1.26
2	4	15	15.28	1.23
-2	-4	15	15.46	1.13
-3	4	15	2.78	0.56
3	-4	15	2.58	0.79
-3	4	15	2.45	0.72
-3	4	15	2.17	0.54
-3	4	15	2.97	0.61
3	-4	15	3.52	0.70
3	-4	15	2.61	1.17
-3	4	15	2.56	0.67
-3	-4	15	3.93	0.84
-3	4	-15	2.07	0.88
-3	-4	15	2.79	0.63
-3	-4	15	3.02	0.59
-3	4	-15	4.15	1.12
-3	-4	15	3.91	0.78
-3	-4	15	2.82	0.60
-4	4	15	0.76	0.58
-4	-4	-15	3.45	0.80
4	-4	15	3.79	1.07
-4	4	15	4.20	0.78
-4	4	15	2.95	0.64
-4	4	15	3.40	0.72
-4	-4	15	3.81	0.51
-4	4	-15	2.42	0.89
-4	-4	15	4.93	0.98
-4	4	-15	4.79	1.07
-5	4	15	0.94	0.43
-5	4	15	0.89	0.38
-5	4	15	1.42	0.47
-5	4	15	0.90	0.32

## CIF S3

-5	-4	15	1.32	0.31
-5	4	-15	0.31	0.94
5	4	15	1.17	0.43
-5	4	-15	1.10	0.89
-5	-4	15	1.10	0.28
-5	-4	15	1.15	0.29
-5	-4	15	0.87	0.73
-6	4	15	3.15	0.46
-6	-4	-15	2.11	0.81
-6	4	-15	3.09	0.84
-6	4	-15	3.73	0.71
-6	4	-15	3.10	0.81
6	4	15	2.76	0.58
-7	-4	-15	1.57	0.57
-7	-4	-15	2.26	0.46
-7	4	-15	3.44	0.91
-7	4	-15	2.11	0.56
7	4	15	1.87	0.46
0	5	15	58.12	2.99
0	-5	15	62.45	3.08
0	5	15	61.79	3.68
0	-5	15	59.66	3.00
0	-5	15	59.44	3.19
0	-5	15	58.27	3.15
0	-5	15	55.25	3.21
0	5	15	60.69	3.14
0	-5	15	57.72	3.13
0	5	15	60.55	3.19
0	-5	15	60.85	3.14
0	5	15	59.01	3.14
1	-5	15	7.65	1.11
-1	5	15	8.09	1.01
1	-5	15	7.64	1.04
1	-5	15	7.56	0.85
1	-5	15	6.91	0.92
-1	5	15	5.81	1.00
1	-5	15	6.70	0.95
-1	5	15	6.36	0.93
-1	5	15	6.95	0.90
1	-5	15	7.21	0.97
-1	-5	15	8.29	1.06

## CIF S3

-1	-5	15	7.94	1.04
-1	-5	15	7.80	1.00
1	5	15	8.70	1.05
1	5	15	7.20	0.94
1	5	15	5.63	0.87
2	-5	15	0.71	0.71
-2	5	15	0.47	0.62
-2	5	15	1.01	0.55
2	-5	15	0.15	0.72
-2	5	15	1.11	0.59
2	-5	15	0.60	0.50
-2	5	15	1.08	0.62
2	-5	15	0.41	1.03
2	-5	15	1.65	0.68
-2	5	15	0.60	0.57
-2	5	15	0.94	0.70
-2	-5	15	1.27	0.69
-2	-5	15	0.25	0.80
-2	-5	15	0.98	0.64
2	5	15	1.30	0.68
-2	-5	15	1.21	0.49
-3	-5	-15	0.35	0.75
3	-5	15	0.94	0.66
3	-5	15	0.17	0.37
-3	5	15	0.12	0.56
3	-5	15	0.63	0.72
-3	5	15	1.58	0.56
-3	5	15	0.33	0.53
-3	5	15	0.18	0.68
-3	5	15	1.05	0.52
-3	5	15	0.30	0.64
-3	5	-15	1.45	1.03
-3	-5	15	0.32	0.36
-3	-5	15	0.43	0.39
-3	-5	15	0.39	0.36
-3	-5	15	0.39	0.53
-3	-5	15	0.85	0.69
-3	5	-15	0.04	0.84
-4	5	15	12.20	1.00
-4	5	15	12.33	0.98
4	-5	15	12.00	1.27

## CIF S3

-4	5	-15	12.16	1.53
-4	5	-15	11.83	1.35
-4	-5	15	12.36	0.77
-4	-5	15	11.75	1.20
4	5	15	11.26	0.99
-5	5	15	2.82	0.50
-5	5	15	1.79	0.46
-5	-5	-15	2.05	0.46
-5	5	15	2.36	0.58
-5	-5	15	2.61	0.26
-5	5	-15	1.74	0.80
-5	5	-15	2.08	0.89
-5	-5	15	4.32	0.96
-5	-5	15	2.49	0.26
5	5	15	2.42	0.68
-6	-5	-15	1.10	0.52
-6	5	15	2.98	0.47
-6	5	15	2.03	0.50
-6	-5	-15	3.27	0.83
-6	-5	-15	1.96	0.80
6	5	15	2.33	0.56
-6	5	-15	2.52	0.76
-6	5	-15	2.70	0.76
-6	5	-15	3.63	0.59
-7	-5	-15	-0.38	0.63
-7	-5	-15	0.16	0.38
-7	5	-15	0.32	0.50
7	5	15	0.34	0.33
0	-6	15	2.59	0.62
0	-6	15	2.34	0.67
0	-6	15	2.27	0.55
0	-6	15	2.01	0.79
0	6	15	2.31	0.64
0	6	15	2.27	0.67
0	6	15	2.99	0.57
0	-6	15	1.79	0.72
0	-6	15	2.57	0.70
0	6	15	2.15	0.70
0	-6	15	2.88	0.65
1	-6	15	13.02	1.22
1	-6	15	11.61	1.24

## CIF S3

-1	6	15	12.55	1.09
-1	6	15	13.93	2.95
1	-6	15	14.59	1.15
1	-6	15	12.51	1.08
1	-6	15	13.86	2.17
1	-6	15	12.77	1.14
1	-6	15	12.44	1.11
-1	6	15	13.19	1.19
-1	6	15	13.96	1.17
-1	-6	15	11.47	0.93
-1	-6	15	13.01	1.06
1	6	15	12.45	1.11
-1	-6	15	13.49	1.23
1	6	15	12.69	1.21
-1	-6	15	10.85	1.11
-1	-6	15	12.29	1.18
-2	6	15	3.25	0.63
-2	6	15	3.46	0.97
-2	6	15	3.23	0.97
-2	-6	-15	3.34	0.91
2	-6	15	5.17	1.05
2	-6	15	3.18	0.76
2	-6	15	2.15	0.72
2	-6	15	4.30	1.03
-2	6	15	3.96	0.91
2	-6	15	3.64	0.75
-2	6	15	3.76	0.90
-2	-6	15	3.20	0.77
-2	-6	15	3.64	0.79
-2	-6	15	2.96	0.55
-2	-6	15	3.20	0.80
2	6	15	3.77	1.00
-3	6	15	3.71	0.84
3	-6	15	4.90	1.03
-3	6	15	4.19	0.81
3	-6	15	3.12	0.97
-3	6	15	3.67	0.79
3	-6	15	2.91	1.09
3	-6	15	4.18	0.94
-3	-6	-15	4.14	0.91
-3	6	15	3.30	0.86



## CIF S3

-3	6	15	4.76	0.84
3	-6	15	2.94	0.74
3	6	15	4.90	0.76
-3	-6	15	4.63	0.96
-3	-6	15	4.25	0.63
-3	-6	15	4.19	0.69
-3	-6	15	4.55	0.60
4	-6	15	3.44	1.03
-4	6	15	4.25	0.77
-4	6	15	3.38	0.79
-4	6	15	4.10	0.65
-4	6	-15	2.40	0.88
-4	-6	15	3.34	0.88
-4	-6	15	3.01	0.48
-4	6	-15	4.35	1.23
-4	-6	15	3.07	0.53
4	6	15	3.87	0.75
-5	-6	-15	1.86	0.40
-5	6	15	2.33	0.49
-5	6	15	2.28	0.48
-5	6	15	2.05	0.51
-5	6	-15	1.59	0.74
5	6	15	2.68	0.66
-5	6	-15	2.43	0.81
-6	6	15	1.70	0.46
-6	6	15	0.87	0.26
-6	-6	-15	0.78	0.43
-6	6	-15	2.07	0.67
6	6	15	1.05	0.35
-6	6	-15	1.47	0.34
0	-7	15	2.53	0.67
0	-7	15	3.16	0.83
0	7	15	1.60	0.69
0	-7	15	3.15	0.78
0	-7	15	4.06	0.85
0	7	15	3.28	0.71
0	7	15	3.69	1.00
0	-7	15	2.32	0.73
0	7	15	2.95	0.53
0	-7	15	3.36	0.93
0	-7	15	4.34	0.69

## CIF S3

1	-7	15	0.74	0.63
1	-7	15	2.71	0.72
1	-7	15	1.80	0.68
1	-7	15	2.46	0.66
1	-7	15	1.94	0.83
-1	7	15	0.71	0.60
1	-7	15	1.84	0.80
1	-7	15	3.01	0.79
1	-7	15	1.29	0.65
-1	7	15	1.65	0.67
-1	-7	-15	2.61	1.05
-1	7	15	2.20	0.65
-1	-7	15	1.73	0.49
1	7	15	1.30	0.49
-1	-7	15	2.96	0.83
1	7	15	0.79	0.58
-1	-7	15	2.13	0.75
-1	-7	15	1.82	0.55
-1	-7	15	1.37	0.58
1	7	15	2.27	0.72
2	-7	15	-0.82	0.66
-2	7	15	0.35	0.50
-2	-7	-15	1.09	0.75
-2	7	15	0.03	0.56
2	-7	15	-0.31	0.42
2	-7	15	0.60	0.64
2	-7	15	-0.37	0.68
-2	7	15	0.85	0.61
-2	7	15	-0.62	0.65
2	-7	15	0.26	0.63
-2	7	15	-0.41	0.59
2	-7	15	1.55	0.82
-2	-7	15	0.08	0.62
-2	-7	15	-0.47	0.50
2	7	15	0.36	0.47
-2	-7	15	-0.29	0.45
-3	7	15	1.08	0.63
3	-7	15	0.50	0.34
3	-7	15	1.02	0.69
3	-7	15	1.81	0.64
-3	7	15	1.03	0.55

## CIF S3

3	-7	15	1.67	0.70
-3	7	15	-0.12	0.51
-3	7	15	0.84	0.52
-3	7	15	1.00	0.51
-3	-7	15	1.29	0.32
-3	-7	15	1.66	0.69
-3	-7	15	1.22	0.35
-3	-7	15	1.04	0.38
-3	7	-15	2.29	0.90
3	7	15	1.47	0.51
-4	7	15	2.38	0.46
-4	7	15	1.81	0.50
-4	7	15	2.38	0.49
-4	-7	-15	3.58	0.60
4	-7	15	2.43	0.69
-4	-7	15	2.51	0.43
-4	7	-15	2.09	0.82
4	7	15	3.41	0.70
-4	7	-15	1.70	0.75
-4	-7	15	2.27	0.47
-5	7	15	2.72	0.51
-5	7	15	1.36	0.43
5	-7	15	2.98	0.63
-5	7	15	1.39	0.36
5	7	15	3.11	0.63
-5	7	-15	3.29	0.92
-5	7	-15	1.91	0.68
-6	-7	-15	0.37	0.49
-6	7	15	0.44	0.46
-6	7	15	0.64	0.26
-6	7	-15	0.85	0.50
6	7	15	0.58	0.32
-6	7	-15	0.62	0.25
0	-8	15	10.90	0.92
0	-8	15	9.80	1.03
0	8	15	10.88	1.05
0	8	15	10.63	1.16
0	-8	15	10.39	1.01
0	-8	15	9.98	0.94
0	-8	15	9.91	1.04
0	-8	15	9.88	1.04

## CIF S3

0	8	15	11.73	1.14
0	8	15	10.31	0.70
-1	8	15	1.93	0.63
1	-8	15	4.11	0.56
-1	-8	-15	3.71	1.01
1	-8	15	1.75	0.64
1	-8	15	3.22	0.62
1	-8	15	1.53	0.59
1	-8	15	2.36	0.63
-1	8	15	2.09	0.68
1	-8	15	3.58	0.90
-1	8	15	1.87	0.72
1	-8	15	3.52	0.91
1	-8	15	3.12	1.32
1	8	15	1.90	0.70
-1	-8	15	3.05	0.81
-1	-8	15	3.72	0.75
1	8	15	3.39	0.81
1	8	15	3.56	0.61
-1	-8	15	2.46	0.71
-2	8	15	7.18	0.94
2	-8	15	8.04	1.26
-2	-8	-15	8.10	0.88
-2	8	15	7.32	0.92
2	-8	15	7.18	1.10
2	-8	15	8.17	0.98
-2	8	15	7.42	0.98
2	-8	15	7.49	1.02
2	-8	15	7.63	0.92
2	-8	15	7.76	0.95
-2	8	15	7.69	0.93
-2	-8	15	7.74	0.86
-2	-8	15	8.41	0.77
2	8	15	7.61	0.81
-2	-8	15	7.45	0.94
3	-8	15	3.09	0.97
-3	8	15	3.24	0.80
3	-8	15	1.30	0.59
3	-8	15	2.69	0.67
3	-8	15	1.71	0.65
-3	8	15	3.42	0.82

## CIF S3

-3	8	15	2.90	0.62
3	-8	15	4.01	0.65
-3	8	15	2.60	0.66
-3	8	15	2.91	0.74
-3	-8	15	3.17	0.59
-3	8	-15	2.39	0.75
-3	-8	15	3.10	0.56
-3	8	-15	5.02	1.14
3	8	15	2.67	0.70
-3	-8	15	3.53	0.39
0	-9	-15	0.02	0.68
0	9	15	0.07	0.70
0	9	15	-0.10	0.51
0	-9	15	-0.07	0.47
0	-9	15	0.13	0.65
0	9	15	-0.26	0.61
0	-9	15	-0.14	0.53
0	-9	15	-0.23	0.55
0	-9	15	-0.16	0.53
0	9	15	0.17	0.57
1	-9	15	0.90	0.55
1	-9	15	1.69	0.59
1	-9	15	0.73	0.51
-1	9	15	1.05	0.57
-1	-9	-15	3.04	0.86
1	-9	15	0.59	0.42
-1	9	15	0.80	0.60
1	-9	15	1.13	0.52
-1	9	15	0.76	0.61
1	-9	15	0.75	0.55
1	9	15	1.29	0.54
1	9	15	1.19	0.33
1	9	15	1.36	0.71
-1	-9	15	1.21	0.52
2	-9	15	2.93	0.82
2	-9	15	3.28	0.91
2	-9	15	5.03	1.02
-2	9	15	5.57	0.90
2	-9	15	5.07	0.63
-2	9	15	3.97	0.83
2	-9	15	6.64	0.97

## CIF S3

2	9	15	4.35	0.58
2	9	15	4.75	0.78
-2	-9	15	3.93	0.70
-2	-9	15	4.68	0.66
-3	9	15	11.41	0.97
3	-9	15	11.60	0.92
-3	9	15	10.40	0.93
3	-9	15	13.21	0.99
-3	9	15	11.08	0.91
-3	9	15	11.65	0.98
-3	-9	-15	12.55	1.07
-3	-9	15	11.47	0.77
3	9	15	13.37	0.91
-3	9	-15	11.57	1.13
-3	-9	15	12.85	0.77
-3	9	-15	12.43	1.17
-4	9	15	4.67	0.58
-4	9	15	4.56	0.64
4	-9	15	5.08	0.80
-4	9	15	4.73	0.51
4	-9	15	3.55	0.77
4	9	15	4.69	0.59
-4	-9	15	5.01	0.35
-4	-9	15	5.09	0.35
4	-9	-15	4.67	0.91
-4	9	-15	4.75	0.84
0	-10	-15	1.24	0.43
0	10	15	0.09	0.48
0	10	15	2.07	0.45
0	-10	15	1.68	0.43
0	-10	15	2.43	0.53
0	-10	15	1.11	0.40
0	10	15	0.81	0.58
1	-10	15	4.88	0.73
1	-10	15	3.18	0.64
1	-10	15	5.26	1.04
1	-10	15	3.14	0.77
-1	10	15	4.53	0.86
-1	10	15	4.31	0.81
-1	10	15	4.38	0.71
-1	-10	15	4.22	0.69

## CIF S3

1	-10	-15	3.79	0.85
1	10	15	4.46	0.84
1	10	15	5.64	0.73
-1	-10	15	3.99	0.75
1	10	15	4.65	0.42
-2	-10	-15	2.46	0.64
-2	10	15	3.99	0.72
2	-10	15	2.62	0.74
-2	10	15	2.95	0.78
2	-10	15	3.09	0.65
2	10	15	3.24	0.75
-2	-10	15	3.86	0.59
-2	-10	15	3.31	0.49
2	-10	-15	3.14	0.84
2	-10	-15	3.05	0.72
2	10	15	3.70	0.46
-2	-10	15	3.11	0.74
-3	-10	-15	11.51	0.72
-3	10	15	11.92	0.80
3	-10	15	10.34	0.88
-3	10	15	11.79	0.92
-3	10	15	12.52	1.03
-3	10	15	12.76	1.04
-3	-10	15	11.93	0.82
3	-10	-15	15.43	0.97
-3	10	-15	12.38	0.92
-3	-10	15	12.44	0.71
3	10	15	12.04	0.86
0	11	15	4.00	0.59
0	-11	15	4.40	0.81
0	-11	15	4.65	0.60
1	-11	15	1.17	0.37
-1	11	15	1.01	0.42
-1	11	15	2.71	0.66
1	-11	15	2.47	0.66
1	11	15	2.57	0.62
-1	-11	15	3.26	0.51
-1	-11	15	2.60	0.47
0	0	16	22.67	1.53
0	0	16	21.17	1.47
0	0	16	21.53	1.75

## CIF S3

0	0	16	24.55	1.42
0	0	16	20.87	1.43
-1	0	16	0.54	0.48
-1	0	16	0.31	0.46
-1	0	16	1.18	0.68
1	0	16	0.29	0.62
1	0	16	0.16	1.00
-1	0	16	0.28	0.44
1	0	16	-0.82	0.53
1	0	16	0.14	0.32
1	0	16	0.44	0.57
-1	0	16	-0.28	0.42
2	0	16	0.55	0.47
-2	0	16	0.20	0.39
2	0	16	-0.07	0.56
2	0	16	0.17	0.57
-2	0	16	0.62	0.39
2	0	16	-0.34	0.52
-2	0	16	0.40	0.64
-2	0	16	0.15	0.68
2	0	16	0.54	0.71
-2	0	16	-0.14	0.43
2	0	16	0.07	0.42
-3	0	-16	1.46	1.01
-3	0	16	0.90	0.48
3	0	16	1.28	0.63
-3	0	16	1.12	0.58
3	0	16	0.21	0.37
-3	0	16	0.81	0.39
-3	0	16	1.19	0.38
-3	0	16	2.14	0.80
-4	0	16	0.45	0.37
-4	0	16	0.22	0.28
-4	0	16	0.40	0.27
-4	0	16	0.46	0.81
-4	0	16	0.50	0.46
-4	0	-16	0.29	0.93
-5	0	16	0.16	0.23
-5	0	16	0.19	0.23
-5	0	16	0.42	0.81
-5	0	-16	-1.07	0.99



## CIF S3

-6	0	-16	-0.11	0.86
-6	0	-16	-0.01	0.44
-7	0	-16	0.59	0.48
-7	0	-16	-0.09	0.62
0	-1	16	5.43	0.74
0	-1	16	4.67	0.84
0	-1	16	3.90	0.82
0	1	16	3.92	0.88
0	-1	16	4.75	0.81
0	1	16	5.12	0.84
0	-1	16	4.80	0.85
0	1	16	5.02	0.87
0	1	16	4.24	0.84
-1	1	16	1.55	0.51
1	-1	16	1.89	0.58
1	-1	16	3.00	0.73
1	-1	16	1.95	0.63
-1	1	16	0.51	0.48
-1	1	16	1.48	0.49
1	-1	16	1.92	0.32
-1	1	16	1.93	0.47
1	-1	16	1.17	0.55
-1	1	16	1.85	0.71
-1	-1	16	1.80	0.69
1	1	16	2.58	0.70
-1	-1	16	1.92	0.53
-1	-1	16	1.81	0.51
-1	-1	16	1.10	0.42
1	1	16	1.69	0.37
1	1	16	2.86	0.68
1	1	16	1.07	0.54
1	1	16	1.54	0.59
-1	-1	16	1.84	0.52
2	-1	16	8.97	1.13
2	-1	16	9.50	1.41
2	-1	16	6.87	0.92
-2	1	16	9.43	0.88
2	-1	16	8.74	1.02
-2	1	16	9.20	0.89
-2	1	16	8.83	0.77
-2	1	16	9.95	1.06

## CIF S3

2	-1	16	8.75	1.05
2	1	16	8.01	1.02
-2	-1	16	10.37	1.04
-2	-1	16	9.31	0.86
2	1	16	8.36	0.92
2	1	16	10.10	1.02
-2	1	-16	8.30	1.66
-2	-1	16	10.39	0.82
-2	-1	16	9.88	1.04
2	1	16	6.89	1.35
-2	-1	16	10.53	1.12
-3	1	16	4.29	0.73
-3	1	16	4.21	0.83
3	-1	16	5.92	0.95
-3	1	16	7.23	1.07
-3	1	16	4.99	0.78
3	-1	16	4.06	1.11
-3	1	16	5.59	0.75
3	-1	16	4.74	0.93
3	1	16	2.83	1.04
3	1	16	3.94	0.83
-3	1	-16	5.49	1.09
-3	-1	16	5.27	0.80
-3	-1	16	2.96	0.66
-3	-1	16	6.80	0.94
-3	-1	16	4.85	0.65
-4	1	16	3.19	0.57
-4	1	16	2.69	0.85
-4	1	16	3.02	0.54
-4	1	16	2.73	0.66
-4	1	16	2.76	0.56
-4	1	16	2.39	0.52
-4	-1	-16	2.28	1.07
-4	-1	16	3.46	0.59
-4	1	-16	3.99	1.05
-4	-1	16	3.44	0.51
-4	-1	16	3.08	0.42
-4	-1	16	3.55	0.90
-4	-1	16	3.02	0.57
-5	1	16	1.35	0.30
-5	-1	-16	2.00	0.97

## CIF S3

-5	-1	16	1.74	0.35
-5	-1	16	2.18	0.36
-5	1	-16	1.84	0.93
-5	-1	16	1.76	0.76
-6	1	16	2.27	0.25
-6	-1	-16	1.54	0.42
-6	-1	-16	1.44	0.81
-6	1	16	1.84	0.25
-6	1	-16	0.29	0.85
-6	1	-16	2.95	0.69
-6	1	-16	1.10	0.84
-7	-1	-16	0.89	0.67
-7	-1	-16	-0.11	0.32
-7	1	-16	0.38	0.47
-7	1	-16	-0.45	0.60
0	-2	16	5.61	0.86
0	2	16	5.71	0.89
0	-2	16	5.91	0.89
0	-2	16	5.49	0.85
0	-2	16	5.35	0.82
0	2	16	4.72	0.87
0	2	16	5.45	0.88
0	-2	16	5.29	1.05
0	2	16	5.81	0.88
1	-2	16	14.46	1.12
-1	2	16	15.37	1.03
1	-2	16	13.40	1.10
1	-2	16	12.47	1.26
1	-2	16	12.31	1.06
-1	2	16	13.59	1.19
-1	2	16	13.41	1.07
1	-2	16	13.45	1.13
-1	2	16	12.76	1.08
-1	2	16	13.55	1.09
1	2	16	12.76	1.16
-1	-2	16	12.73	1.11
-1	-2	16	13.17	1.01
-1	-2	16	12.81	1.04
1	2	16	12.27	1.07
1	2	16	14.00	1.15
1	2	16	12.32	1.60

## CIF S3

-1	-2	16	14.10	1.03
1	2	16	13.28	1.18
-1	-2	16	13.92	1.22
-1	-2	16	13.44	1.18
1	2	16	13.93	0.92
-2	2	16	2.73	0.69
-2	2	16	4.71	0.81
-2	2	16	4.98	0.70
2	-2	16	4.20	1.07
2	-2	16	5.76	1.02
2	-2	16	6.75	0.93
-2	2	16	4.88	0.90
2	-2	16	4.66	0.94
2	-2	16	4.29	1.21
-2	2	16	4.65	0.89
-2	2	16	3.41	0.83
-2	-2	16	5.00	1.02
2	2	16	3.15	1.22
-2	-2	16	3.94	0.69
-2	2	-16	5.26	1.14
2	2	16	3.18	0.96
2	2	16	7.12	1.08
-2	-2	16	5.02	0.72
2	2	16	6.61	0.94
-2	-2	16	4.87	0.93
-3	2	16	3.19	0.84
3	-2	16	2.38	1.16
3	-2	16	4.72	0.97
-3	2	16	3.49	0.80
3	-2	16	3.65	0.91
-3	2	16	2.67	0.52
-3	2	16	3.56	0.66
-3	-2	16	3.73	0.62
-3	-2	16	3.03	0.64
3	2	16	2.81	0.71
-3	-2	16	3.78	0.99
-3	-2	16	3.02	0.58
-3	2	-16	3.39	1.03
-3	-2	16	2.95	0.62
-4	2	16	2.14	0.83
-4	2	16	5.01	0.61

## CIF S3

-4	2	16	4.33	0.72
-4	2	16	4.27	0.79
-4	2	16	3.86	0.64
-4	-2	-16	6.78	2.01
4	-2	16	6.34	0.93
-4	2	-16	3.58	0.98
-4	-2	16	5.07	0.53
-4	-2	16	5.76	0.40
-4	-2	16	5.04	1.02
-5	-2	-16	20.30	1.79
-5	2	16	22.42	1.26
-5	-2	16	23.63	1.19
-5	-2	16	21.86	1.58
-5	2	-16	24.48	1.78
-5	-2	16	23.89	1.21
-5	-2	16	23.00	1.21
-5	2	-16	23.69	1.64
-6	2	16	5.97	0.41
-6	-2	-16	6.26	0.61
-6	-2	-16	4.75	1.14
-6	2	16	6.35	0.44
-6	2	16	5.57	0.43
-6	2	-16	6.94	0.74
-6	2	-16	5.10	1.21
-6	2	-16	5.37	1.01
-7	-2	-16	4.41	0.61
-7	-2	-16	6.01	0.88
-7	2	-16	4.08	0.69
-7	2	-16	4.53	0.90
0	-3	16	0.53	0.71
0	-3	16	0.96	0.64
0	-3	16	0.39	0.48
0	-3	16	0.15	0.62
0	3	16	0.66	0.57
0	3	16	-0.10	0.63
0	-3	16	0.37	0.39
0	3	16	0.60	0.54
0	-3	16	0.30	0.53
0	3	16	0.64	0.59
-1	3	16	0.03	0.50
-1	3	16	-0.27	0.47

## CIF S3

1	-3	16	-0.33	0.51
-1	3	16	0.72	0.67
1	-3	16	-0.05	0.75
-1	3	16	-0.18	0.58
1	-3	16	-0.23	0.52
1	-3	16	0.24	0.54
-1	3	16	0.05	0.50
-1	3	16	0.32	0.58
1	-3	16	-0.49	0.72
1	3	16	0.16	0.43
1	3	16	-0.09	0.38
-1	-3	16	0.06	0.44
-1	-3	16	0.35	0.62
1	3	16	0.83	0.57
-1	-3	16	0.68	0.68
-1	-3	16	0.07	0.51
1	3	16	0.16	0.59
1	3	16	-0.12	0.55
1	3	16	-0.19	0.54
-1	-3	16	0.00	0.45
-2	3	16	1.48	0.63
2	-3	16	2.62	0.80
-2	3	16	2.50	0.71
-2	3	16	2.45	0.56
-2	3	16	2.67	0.64
2	-3	16	2.87	0.86
2	-3	16	3.63	0.86
-2	3	16	2.80	0.57
-2	3	16	1.95	0.53
2	-3	16	2.79	1.25
-2	-3	16	2.60	0.67
-2	-3	16	2.20	0.70
-2	-3	16	2.66	0.65
-2	3	-16	3.74	1.14
2	3	16	3.44	0.89
2	3	16	4.55	0.88
3	-3	16	9.16	1.27
-3	3	16	11.58	0.92
-3	3	16	10.03	1.01
-3	3	16	11.28	0.95
3	-3	16	10.61	1.02

## CIF S3

3	-3	16	12.08	1.18
-3	3	16	11.48	0.97
-3	-3	16	12.05	0.86
-3	-3	16	9.86	0.79
-3	-3	16	10.81	0.79
-3	3	-16	9.93	1.65
-3	-3	16	12.58	0.99
-3	-3	16	12.87	1.22
3	3	16	7.06	1.43
-4	3	16	0.45	0.42
-4	3	16	0.58	0.37
4	-3	16	1.15	0.54
-4	-3	-16	0.41	0.57
-4	3	16	0.53	0.37
-4	3	-16	0.67	0.94
-4	-3	16	0.62	0.77
-4	3	-16	1.74	0.84
-4	-3	16	0.77	0.28
-5	-3	-16	3.46	0.94
-5	3	16	3.63	0.41
-5	3	16	3.36	0.57
-5	3	16	3.04	0.59
-5	-3	16	2.51	0.33
-5	-3	16	3.62	0.35
-5	3	-16	2.34	0.87
-5	-3	16	2.88	0.29
-5	-3	16	3.86	1.14
-5	3	-16	3.80	1.14
-6	3	16	2.32	0.35
-6	-3	-16	2.71	0.79
-6	3	16	3.17	0.37
-6	3	-16	3.69	0.98
-6	3	-16	2.32	0.76
-6	3	-16	2.41	0.62
-7	-3	-16	6.67	0.91
-7	-3	-16	3.85	0.66
-7	3	-16	3.54	0.84
-7	3	-16	6.70	0.96
0	4	16	20.26	1.08
0	-4	16	21.05	1.17
0	-4	16	21.34	1.43

## CIF S3

0	-4	16	19.39	1.30
0	4	16	22.84	2.52
0	4	16	21.84	1.44
0	4	16	20.85	1.44
0	-4	16	21.21	1.40
0	-4	16	20.75	1.54
0	-4	16	20.08	1.40
0	4	16	21.11	1.37
0	-4	16	21.27	1.39
1	-4	16	0.36	0.51
-1	4	16	0.54	0.56
-1	4	16	0.89	0.56
1	-4	16	1.74	0.63
-1	4	16	1.08	0.66
1	-4	16	1.98	0.54
-1	4	16	1.15	0.53
1	-4	16	1.51	0.59
1	-4	16	1.26	0.71
-1	4	16	1.86	0.55
1	4	16	1.57	0.62
-1	-4	16	2.80	0.77
-1	-4	16	1.33	0.50
-1	-4	16	2.15	0.52
1	4	16	0.68	0.60
-1	-4	16	2.31	0.53
-1	-4	16	3.03	0.77
1	4	16	0.33	0.48
1	4	16	1.52	0.41
1	4	16	1.68	0.58
2	-4	16	17.80	1.38
-2	4	16	18.31	1.25
-2	4	16	18.17	1.28
-2	4	16	18.71	1.27
2	-4	16	17.79	1.29
-2	4	16	15.93	1.30
-2	4	16	17.95	1.19
2	-4	16	17.70	1.59
2	-4	16	18.15	1.35
2	-4	16	18.88	1.30
-2	4	16	16.25	1.32
2	4	16	16.85	1.29



## CIF S3

2	4	16	17.99	1.28
-2	-4	16	17.16	1.31
-2	-4	16	18.37	1.14
-2	-4	16	18.60	1.38
-2	-4	16	16.67	1.29
-3	4	16	0.32	0.56
-3	4	16	0.39	0.51
-3	4	16	-0.32	0.47
3	-4	16	0.37	0.65
3	-4	16	-0.55	1.02
3	-4	16	-0.06	0.60
3	-4	16	0.05	0.36
-3	4	16	0.38	0.47
-3	4	16	-0.13	0.50
-3	4	-16	0.08	0.79
-3	-4	16	0.11	0.35
-3	-4	16	-0.55	0.57
-3	-4	16	-0.17	0.32
-3	-4	16	0.05	0.32
-3	4	-16	-0.65	1.02
-3	-4	16	0.45	0.73
-4	4	16	-0.05	0.38
4	-4	16	0.63	0.61
-4	4	16	0.72	0.37
-4	4	16	0.20	0.43
-4	4	-16	0.23	0.80
-4	-4	16	0.15	0.55
-4	-4	16	-0.01	0.27
-4	4	-16	-0.43	0.91
-4	-4	16	-0.21	0.71
-5	4	16	2.09	0.50
-5	4	16	0.50	0.38
-5	-4	-16	0.64	0.43
-5	4	16	2.03	0.43
-5	4	-16	1.26	0.74
-5	-4	16	1.19	0.18
-5	-4	16	1.57	0.19
-5	4	-16	0.65	0.76
-6	4	16	5.64	0.44
-6	4	16	6.05	0.47
-6	-4	-16	6.17	0.98

## CIF S3

-6	4	-16	5.59	0.62
-6	4	-16	6.69	1.02
-6	4	-16	6.05	0.97
0	-5	16	4.14	0.85
0	5	16	3.88	0.96
0	5	16	4.27	0.96
0	-5	16	1.86	0.77
0	-5	16	4.82	0.87
0	-5	16	4.45	0.94
0	5	16	4.99	0.43
0	5	16	4.84	0.86
0	-5	16	5.37	0.78
1	-5	16	24.50	1.67
-1	5	16	27.78	1.64
-1	5	16	27.66	1.58
-1	5	16	26.63	1.64
1	-5	16	25.61	1.64
1	-5	16	26.78	1.52
1	-5	16	25.10	1.59
-1	5	16	26.15	1.64
1	-5	16	27.08	1.59
-1	-5	16	26.06	1.55
-1	-5	16	24.85	1.59
-1	-5	16	23.91	1.68
1	5	16	24.77	1.60
1	5	16	26.02	1.68
-1	-5	16	27.53	1.71
-1	-5	16	27.32	1.52
1	5	16	26.13	1.46
1	5	16	27.74	1.71
2	-5	16	3.36	0.87
-2	5	16	2.90	0.78
-2	5	16	1.94	0.84
-2	5	16	3.00	0.62
2	-5	16	3.59	0.98
-2	5	16	4.36	0.83
2	-5	16	4.92	1.16
2	-5	16	3.84	1.02
-2	5	16	3.51	0.94
2	-5	16	4.77	0.88
-2	-5	-16	4.79	1.32

## CIF S3

2	-5	16	6.92	1.45
-2	5	16	3.09	0.88
-2	-5	16	4.23	0.85
-2	-5	16	3.29	0.82
-2	-5	16	4.52	0.77
-2	-5	16	3.78	0.56
2	5	16	3.07	0.67
-3	5	16	1.80	0.49
-3	5	16	1.97	0.54
3	-5	16	2.60	0.72
-3	5	16	1.92	0.50
-3	5	16	2.40	0.54
-3	-5	-16	3.10	0.91
3	-5	16	2.50	0.73
3	-5	16	0.86	0.36
3	-5	16	1.80	1.15
3	-5	16	3.32	0.87
-3	-5	16	1.74	0.73
-3	-5	16	2.08	0.56
-3	5	-16	1.45	0.99
-3	-5	16	2.17	0.49
-3	-5	16	1.58	0.36
-3	5	-16	1.90	0.81
4	-5	16	4.68	0.92
-4	5	16	4.92	0.76
-4	5	16	4.27	0.68
-4	5	16	4.37	0.66
-4	-5	16	4.99	0.48
-4	-5	16	4.62	0.55
-4	-5	16	6.05	0.96
-4	5	-16	4.63	1.36
-4	5	-16	4.48	1.14
-5	-5	-16	2.98	0.60
-5	5	16	3.73	0.47
-5	5	16	3.64	0.65
-5	5	-16	2.55	0.73
-5	5	-16	3.67	0.78
-6	5	16	0.77	0.21
-6	5	16	0.63	0.22
-6	-5	-16	0.93	0.60
-6	5	-16	0.36	0.56

## CIF S3

-6	5	-16	1.20	0.32
6	5	16	0.98	0.30
-6	5	-16	0.66	0.59
0	6	16	-0.14	0.57
0	-6	16	-0.11	0.49
0	-6	16	1.39	0.49
0	-6	16	0.19	0.63
0	6	16	0.00	0.62
0	6	16	0.17	0.62
0	-6	16	0.83	0.52
-1	6	16	7.70	1.00
1	-6	16	8.07	0.99
1	-6	16	7.95	0.99
1	-6	16	7.66	0.97
-1	6	16	6.70	0.90
1	-6	16	8.49	0.80
-1	6	16	8.74	1.99
1	-6	16	6.20	2.17
1	-6	16	7.26	0.95
-1	6	16	8.50	1.02
-1	6	16	8.11	1.23
1	-6	16	9.33	0.92
1	6	16	8.25	1.05
-1	-6	16	9.18	0.94
-1	-6	16	7.49	0.84
1	6	16	6.93	0.94
-1	-6	16	8.41	0.93
1	6	16	8.18	0.68
-1	-6	16	8.37	0.94
-2	6	16	6.14	0.92
-2	-6	-16	7.84	1.20
2	-6	16	7.01	0.89
2	-6	16	6.53	1.12
2	-6	16	6.80	1.02
-2	6	16	5.48	0.95
2	-6	16	5.93	0.84
2	-6	16	7.37	1.22
-2	6	16	6.46	0.83
-2	6	16	6.61	0.98
-2	6	16	5.96	0.92
-2	-6	16	6.96	0.86

## CIF S3

-2	-6	16	6.77	0.97
2	6	16	6.81	1.00
-2	-6	16	6.71	0.80
3	-6	16	-0.14	0.62
3	-6	16	-0.02	0.28
3	-6	16	0.14	0.57
-3	6	16	-0.33	0.46
3	-6	16	0.38	0.83
-3	6	16	0.43	0.48
-3	6	16	-0.14	0.49
-3	6	16	0.05	0.48
3	-6	16	-0.02	0.67
-3	-6	-16	0.27	0.48
-3	-6	16	0.80	0.33
-3	6	-16	0.63	0.93
-3	6	-16	0.55	0.77
-3	-6	16	0.65	0.67
-3	-6	16	0.56	0.27
-3	-6	16	0.56	0.34
-4	6	16	1.31	0.45
-4	6	16	1.77	0.43
4	-6	16	1.65	0.58
-4	6	16	1.18	0.63
-4	6	-16	1.53	0.86
-4	-6	16	2.78	0.39
4	6	16	2.45	0.64
-4	-6	16	2.25	0.44
-4	6	-16	2.84	0.76
5	-6	16	1.09	0.45
-5	6	16	1.26	0.39
-5	-6	-16	0.88	0.22
-5	6	16	1.23	0.29
-5	-6	-16	1.15	0.32
-5	6	-16	0.96	0.68
-5	6	-16	3.20	0.92
5	6	16	2.04	0.59
0	7	16	0.09	0.67
0	7	16	0.04	0.61
0	7	16	0.10	0.58
0	-7	16	-0.11	0.50
0	-7	16	0.15	0.63

## CIF S3

0	-7	16	0.49	0.47
0	-7	16	0.14	0.55
0	-7	16	0.49	0.46
-1	7	16	4.57	0.86
1	-7	16	5.97	0.89
1	-7	16	4.85	0.52
1	-7	16	5.75	1.34
1	-7	16	5.80	0.87
1	-7	16	6.20	1.01
-1	7	16	4.55	0.97
1	-7	16	6.72	0.78
-1	-7	-16	4.97	1.21
1	-7	16	5.62	0.91
-1	7	16	6.05	0.94
-1	-7	16	5.78	0.92
-1	-7	16	6.95	0.86
-1	-7	16	5.69	0.74
1	7	16	6.64	0.59
1	7	16	6.39	1.02
1	7	16	5.67	0.88
-2	7	16	1.17	0.54
2	-7	16	1.49	0.49
2	-7	16	0.91	0.56
-2	7	16	0.91	0.52
-2	-7	-16	1.69	0.62
2	-7	16	2.67	1.09
2	-7	16	2.38	0.64
2	-7	16	1.92	0.72
-2	7	16	0.95	0.48
-2	7	16	2.05	0.63
-2	7	16	1.87	0.55
-2	-7	16	2.49	0.66
2	7	16	1.33	0.40
-2	-7	16	1.61	0.67
2	7	16	0.59	0.59
-2	-7	16	1.56	0.44
3	-7	16	5.09	0.94
-3	7	16	4.66	0.87
-3	7	16	4.57	0.86
3	-7	16	5.39	1.07
3	-7	16	3.20	0.80

## CIF S3

3	-7	16	4.61	0.82
-3	7	16	4.75	0.74
-3	7	16	4.46	0.81
-3	7	16	4.16	0.72
3	-7	16	4.75	0.90
-3	-7	16	5.16	0.59
-3	7	-16	3.12	0.86
-3	-7	16	5.21	0.34
3	7	16	5.23	0.71
-3	-7	16	4.80	0.56
-3	7	-16	4.66	1.06
-4	-7	-16	0.35	0.41
-4	7	16	-0.11	0.42
-4	7	16	0.03	0.35
4	-7	16	-0.22	0.52
-4	-7	16	0.13	0.22
-4	7	-16	0.48	0.64
-4	7	-16	0.65	0.71
4	7	16	0.13	0.39
-4	-7	16	0.07	0.24
-4	-7	16	0.48	0.20
-5	7	16	0.31	0.35
-5	7	16	0.81	0.25
5	-7	16	0.30	0.38
-5	7	-16	1.39	0.52
5	7	16	0.96	0.34
-5	7	-16	0.06	0.53
0	8	16	0.67	0.54
0	-8	16	0.53	0.51
0	8	16	0.34	0.59
0	8	16	0.72	0.66
0	-8	-16	0.56	0.71
1	-8	16	9.95	0.86
-1	8	16	9.06	0.98
-1	8	16	8.40	0.87
1	-8	16	9.06	1.28
1	-8	16	9.24	0.81
1	-8	16	7.75	0.99
1	-8	16	7.78	0.92
-1	-8	-16	8.80	1.05
-1	8	16	7.87	0.99

## CIF S3

1	8	16	9.53	1.04
-1	-8	16	8.52	0.89
1	8	16	8.48	0.61
2	-8	16	1.51	0.37
-2	8	16	1.10	0.59
-2	-8	-16	1.30	0.58
-2	8	16	0.69	0.47
-2	8	16	0.43	0.48
-2	8	16	0.84	0.58
2	-8	16	0.50	0.33
2	-8	16	0.82	0.52
2	-8	16	0.22	0.61
-2	8	16	0.59	0.50
2	8	16	0.79	0.63
-2	-8	16	0.69	0.37
2	8	16	0.54	0.32
2	8	16	0.72	0.47
-2	-8	16	1.01	0.41
3	-8	16	-0.17	0.39
3	-8	16	0.17	0.54
-3	8	16	-0.23	0.52
3	-8	16	0.09	0.58
-3	8	16	0.56	0.42
-3	8	16	-0.30	0.45
-3	8	16	0.37	0.39
-3	8	-16	0.28	0.62
-3	8	-16	1.33	0.67
-3	-8	16	0.16	0.38
3	8	16	-0.27	0.34
-3	-8	16	-0.14	0.26
3	8	16	-0.04	0.41
-4	8	16	4.94	0.64
4	-8	16	3.61	0.69
4	-8	16	5.34	0.69
-4	8	16	4.33	0.53
-4	-8	-16	5.34	0.49
4	8	16	4.21	0.58
-4	8	-16	3.46	0.86
-4	-8	16	5.23	0.33
-4	8	-16	5.39	0.87
-4	-8	16	5.16	0.33



## CIF S3

0	-9	16	0.18	0.37
0	-9	16	-0.03	0.45
0	9	16	-0.32	0.54
0	9	16	0.55	0.54
0	-9	-16	0.85	0.53
1	-9	16	2.18	0.50
1	-9	16	0.82	0.36
1	-9	16	1.84	0.54
-1	-9	-16	1.16	0.39
-1	9	16	1.40	0.49
-1	9	16	3.40	0.78
1	-9	16	1.01	0.47
-1	-9	16	2.55	0.69
1	9	16	1.69	0.48
1	-9	-16	2.28	0.61
1	9	16	1.70	0.64
-1	-9	16	1.44	0.44
1	-9	-16	2.14	0.76
-2	9	16	2.03	0.46
-2	9	16	1.01	0.50
-2	9	16	1.20	0.45
2	-9	16	2.00	0.46
2	-9	16	1.89	0.52
-2	9	-16	2.11	0.55
-2	-9	16	2.33	0.44
2	9	16	2.00	0.40
-2	9	-16	3.86	0.94
-2	-9	16	2.45	0.53
-2	-9	16	1.48	0.35
2	9	16	0.47	0.54
2	9	16	2.40	0.48
-3	-9	-16	1.97	0.49
-3	9	16	0.86	0.34
3	-9	16	0.76	0.43
3	-9	16	0.70	0.46
-3	9	16	2.25	0.60
-3	9	16	0.86	0.34
3	9	16	0.90	0.37
3	9	16	0.69	0.27
3	-9	-16	2.43	0.82
-3	-9	16	1.03	0.28

## CIF S3

-3	9	-16	1.32	0.55
-3	-9	16	1.65	0.35
-3	9	-16	1.02	0.51
0	10	16	0.48	0.45
0	-10	16	-0.39	0.36
0	10	16	-0.07	0.40
0	-10	16	-0.02	0.29
0	10	16	0.31	0.50
-1	10	16	5.32	0.66
1	-10	16	4.92	0.53
-1	10	16	4.11	0.68
1	-10	16	5.98	0.77
1	-10	16	4.64	0.65
1	10	16	5.23	0.71
1	-10	-16	5.03	0.62
-1	-10	16	5.04	0.56
1	10	16	5.34	0.62
-1	-10	16	5.19	0.61
-1	-10	16	5.25	0.92
0	0	17	-0.08	0.52
0	0	17	0.63	0.52
0	0	17	0.41	0.53
0	0	17	-0.09	0.46
1	0	17	8.56	1.42
1	0	17	7.35	0.99
-1	0	17	8.09	0.81
-1	0	17	6.84	0.82
1	0	17	7.34	1.04
-1	0	17	7.69	1.01
-1	0	17	8.20	0.86
-1	0	17	7.90	0.88
1	0	17	8.95	0.96
2	0	17	-0.13	0.34
2	0	17	-0.11	0.56
-2	0	17	0.28	0.59
2	0	17	-0.06	0.54
2	0	17	-0.14	0.36
-2	0	17	0.40	0.43
-2	0	17	0.37	0.58
-2	0	17	0.18	0.41
2	0	17	0.59	0.70

## CIF S3

-3	0	17	25.29	1.82
-3	0	17	26.87	1.51
3	0	17	30.27	1.70
-3	0	17	27.21	1.74
3	0	17	26.24	1.50
-3	0	17	27.80	1.53
-3	0	17	28.17	1.46
3	0	17	25.68	1.65
3	0	17	25.64	1.76
-3	0	-17	28.10	1.94
-4	0	17	2.80	0.46
-4	0	17	2.41	0.39
4	0	17	2.70	0.64
-4	0	17	2.82	0.44
-4	0	-17	2.01	0.92
-4	0	17	4.15	0.95
-5	0	17	0.00	0.22
-5	0	17	0.08	0.20
-5	0	-17	-0.56	0.84
-6	0	-17	-0.97	0.68
-6	0	-17	0.09	0.32
0	1	17	0.34	0.50
0	-1	17	0.78	0.51
0	-1	17	0.42	0.47
0	-1	17	0.00	0.51
0	1	17	0.07	0.47
0	-1	17	-0.62	0.59
0	1	17	0.32	0.48
0	-1	17	0.33	0.75
0	1	17	0.15	0.49
-1	1	17	5.38	0.80
1	-1	17	5.56	0.87
1	-1	17	2.88	0.72
-1	1	17	5.52	0.85
1	-1	17	3.87	0.74
1	-1	17	4.15	0.89
-1	1	17	5.05	0.99
-1	1	17	5.03	0.76
-1	1	17	5.57	0.81
1	1	17	5.26	0.41
1	1	17	4.28	0.94

## CIF S3

1	1	17	5.24	1.34
-1	-1	17	5.39	0.82
-1	-1	17	4.23	0.98
-1	-1	17	5.88	0.72
-1	-1	17	4.70	0.80
1	1	17	4.88	0.86
-1	-1	17	5.17	0.72
1	1	17	5.22	0.91
-2	1	17	7.24	0.87
-2	1	17	7.23	0.73
2	-1	17	7.52	1.33
2	-1	17	8.71	1.10
-2	1	17	7.42	0.98
2	-1	17	7.66	0.95
2	-1	17	8.02	0.62
-2	1	17	7.53	0.85
-2	1	17	7.96	0.82
2	-1	17	8.71	0.95
2	1	17	7.52	1.23
2	1	17	7.60	0.99
2	1	17	9.16	1.14
-2	-1	17	7.98	1.05
2	1	17	7.90	0.70
-2	-1	17	8.32	0.83
-2	-1	17	8.77	1.00
-2	-1	17	8.12	0.76
2	1	17	7.72	0.95
3	-1	17	20.13	1.46
-3	1	17	18.94	1.17
-3	1	17	19.63	1.26
3	-1	17	20.10	1.19
3	-1	17	18.47	1.35
3	-1	17	20.71	1.40
-3	1	17	20.80	1.23
-3	1	17	20.76	1.43
3	1	17	20.28	1.39
3	1	17	17.25	1.48
-3	-1	17	20.50	1.17
-3	-1	17	20.46	1.49
3	1	17	22.66	1.39
-3	-1	17	19.89	1.16

## CIF S3

-3	-1	17	19.92	1.20
-3	1	-17	20.17	1.71
-4	1	17	0.13	0.29
-4	1	17	0.51	0.35
4	-1	17	0.03	0.57
-4	-1	-17	0.58	0.93
-4	1	17	-0.22	0.29
-4	-1	17	0.10	0.26
-4	-1	17	0.43	0.19
-4	-1	17	0.52	0.42
-4	1	-17	0.57	0.84
-4	-1	17	-0.39	0.76
-5	-1	-17	1.13	0.84
-5	1	17	2.81	0.42
-5	1	17	2.42	0.39
-5	-1	17	3.02	0.34
-5	-1	17	2.76	0.33
-5	1	-17	2.69	0.91
-5	-1	17	3.01	0.33
-6	-1	-17	0.09	0.70
-6	-1	-17	1.08	0.24
-6	1	-17	0.80	0.70
-6	1	-17	2.70	0.55
0	2	17	4.72	0.81
0	2	17	3.85	0.88
0	2	17	4.59	0.82
0	-2	17	5.38	0.78
0	-2	17	4.13	0.92
0	2	17	4.54	0.89
0	-2	17	4.60	0.80
0	-2	17	5.19	1.03
0	-2	17	3.88	0.79
-1	2	17	0.20	0.55
1	-2	17	0.12	0.52
1	-2	17	1.15	0.61
-1	2	17	-0.27	0.66
-1	2	17	0.14	0.46
-1	2	17	0.06	0.49
1	-2	17	0.05	0.47
1	-2	17	0.52	0.45
-1	2	17	0.27	0.48

## CIF S3

1	-2	17	0.16	0.60
-1	2	17	0.70	0.55
-1	-2	17	0.59	0.49
1	2	17	0.15	0.56
-1	-2	17	1.38	0.69
-1	-2	17	0.26	0.66
1	2	17	0.28	0.43
1	2	17	0.02	0.53
1	2	17	0.11	0.26
-1	-2	17	-0.15	0.41
1	2	17	-0.19	0.52
-1	-2	17	0.57	0.46
-2	2	17	7.88	1.08
2	-2	17	12.95	1.18
-2	2	17	10.41	0.96
2	-2	17	10.75	1.05
-2	2	17	10.65	1.05
2	-2	17	14.14	1.07
-2	2	17	11.66	1.02
2	-2	17	11.31	0.69
-2	2	17	11.43	0.87
2	-2	17	10.66	1.39
2	-2	17	9.42	1.01
-2	-2	17	11.23	1.07
2	2	17	12.41	1.09
-2	-2	17	11.09	0.89
2	2	17	11.80	1.10
2	2	17	9.50	1.35
2	2	17	11.55	0.82
2	2	17	9.52	1.06
-2	2	-17	11.22	1.60
-2	-2	17	12.61	1.17
3	-2	17	0.07	0.55
-3	2	17	0.95	0.45
-3	2	17	0.67	0.45
3	-2	17	0.16	0.32
3	-2	17	0.85	0.53
-3	2	17	0.33	0.55
3	2	17	0.66	0.54
-3	-2	17	0.80	0.33
-3	-2	17	0.85	0.31

## CIF S3

-3	2	-17	1.24	1.00
-3	-2	17	1.04	0.35
-3	-2	17	1.05	0.35
-3	-2	17	0.57	0.70
-4	2	17	3.38	0.62
-4	2	17	3.15	0.53
-4	2	17	2.91	0.65
-4	2	17	2.23	0.37
4	-2	17	1.64	0.56
-4	-2	17	3.00	0.47
-4	-2	17	1.66	0.75
-4	2	-17	2.64	0.89
-5	-2	-17	4.40	1.18
-5	2	17	4.17	0.48
-5	-2	17	3.69	0.31
-5	-2	17	3.89	0.33
-5	2	-17	3.62	0.90
-5	-2	17	3.79	0.28
-6	-2	-17	0.32	0.61
-6	2	-17	0.87	0.68
-6	2	-17	0.69	0.35
-6	2	-17	0.44	0.68
0	3	17	-0.17	0.54
0	3	17	-0.02	0.49
0	-3	17	0.86	0.55
0	3	17	0.65	0.53
0	-3	17	-0.63	0.54
0	-3	17	0.26	0.48
0	3	17	0.44	0.61
0	-3	17	-0.02	0.42
0	3	17	-0.04	0.54
0	-3	17	-0.69	0.69
-1	3	17	0.36	0.52
-1	3	17	-0.53	0.66
-1	3	17	0.98	0.54
1	-3	17	0.91	0.45
1	-3	17	1.20	0.52
1	-3	17	1.32	0.66
1	-3	17	-0.21	0.58
-1	3	17	0.20	0.60
-1	3	17	0.40	0.47

## CIF S3

-1	3	17	-0.04	0.51
1	-3	17	1.37	0.47
1	3	17	0.84	0.60
-1	-3	17	0.15	0.64
-1	-3	17	0.56	0.68
-1	-3	17	1.42	0.50
1	3	17	0.20	0.54
-1	-3	17	1.19	0.45
1	3	17	1.06	0.53
1	3	17	0.80	0.29
-1	-3	17	0.43	0.40
1	3	17	-0.13	0.43
-2	3	17	6.22	0.91
-2	3	17	2.56	0.92
2	-3	17	5.88	1.24
-2	3	17	6.71	0.74
2	-3	17	5.47	0.78
-2	3	17	4.87	1.10
2	-3	17	7.78	0.89
2	-3	17	6.42	0.92
-2	3	17	7.40	0.92
-2	3	17	7.46	0.84
2	-3	17	5.83	1.08
-2	-3	17	6.56	0.90
-2	-3	17	7.17	0.75
-2	-3	17	5.44	0.97
-2	3	-17	6.86	1.52
2	3	17	5.36	0.89
2	3	17	6.24	0.87
-2	-3	17	4.19	0.86
2	3	17	7.36	0.71
-3	3	17	11.49	0.90
-3	3	17	10.26	1.08
3	-3	17	12.66	1.03
3	-3	17	11.06	1.07
3	-3	17	10.45	1.16
3	-3	17	9.33	1.14
-3	3	17	10.17	0.94
-3	-3	17	12.11	0.81
-3	-3	17	10.52	0.79
-3	3	-17	9.56	1.49



## CIF S3

3	3	17	10.41	1.01
-3	-3	17	10.78	0.76
-3	-3	17	9.70	1.16
-4	3	17	6.58	0.57
4	-3	17	5.89	0.85
-4	3	17	6.91	0.62
-4	3	17	6.32	0.69
-4	-3	17	6.53	0.54
-4	-3	17	6.15	1.08
-4	3	-17	5.50	0.99
-5	3	17	5.73	0.55
-5	-3	-17	7.91	0.82
-5	3	-17	6.36	1.18
-5	3	-17	6.17	1.00
-6	3	17	3.00	0.24
-6	3	17	2.91	0.23
-6	-3	-17	3.63	0.81
-6	3	-17	3.62	0.51
-6	3	-17	1.36	0.60
-6	3	-17	3.59	0.74
0	4	17	4.80	1.95
0	4	17	4.77	0.81
0	4	17	4.20	0.93
0	-4	17	4.80	0.80
0	-4	17	5.01	0.84
0	4	17	4.06	0.94
0	-4	17	4.16	0.72
0	-4	17	3.09	0.89
0	-4	17	4.07	0.75
-1	4	17	12.33	1.23
-1	4	17	13.30	1.09
-1	4	17	14.26	1.14
1	-4	17	13.93	1.21
1	-4	17	13.48	0.93
1	-4	17	13.95	1.04
-1	4	17	13.91	1.02
1	-4	17	13.69	1.08
1	-4	17	13.91	1.13
-1	4	17	14.51	1.11
1	4	17	13.90	1.18
-1	-4	17	13.58	0.93

## CIF S3

1	4	17	13.11	1.09
1	4	17	13.63	1.15
-1	-4	17	12.53	1.13
-1	-4	17	12.92	1.00
1	4	17	9.34	1.59
-1	-4	17	12.50	1.00
-1	-4	17	10.44	1.24
1	4	17	14.29	0.80
2	-4	17	4.12	1.01
2	-4	17	4.05	0.82
2	-4	17	3.29	1.15
-2	4	17	4.26	0.91
-2	4	17	3.99	0.80
-2	4	17	3.15	0.68
-2	4	17	4.72	0.86
2	-4	17	5.13	0.78
-2	4	17	4.76	0.79
2	-4	17	4.41	1.00
-2	-4	17	4.77	0.70
2	4	17	4.08	0.91
-2	4	-17	6.45	1.48
-2	-4	17	4.18	0.94
2	4	17	4.95	0.83
2	4	17	4.42	0.65
-2	-4	17	3.36	0.67
3	-4	17	3.81	0.89
-3	4	17	2.86	0.74
-3	4	17	3.73	0.78
3	-4	17	2.68	0.73
-3	-4	-17	2.06	0.71
-3	4	17	3.55	0.68
3	-4	17	2.05	0.94
3	-4	17	3.18	0.82
-3	4	-17	4.92	1.38
-3	-4	17	2.67	0.56
-3	-4	17	3.89	0.79
3	4	17	3.78	0.87
-3	-4	17	3.10	0.47
-3	-4	17	3.61	0.56
-4	4	17	3.92	0.54
4	-4	17	4.76	0.79

## CIF S3

-4	4	17	4.95	0.68
-4	4	17	5.52	0.59
-4	4	-17	4.22	0.80
-4	-4	17	4.38	0.48
-4	4	-17	4.15	0.90
-4	-4	17	4.56	0.48
-5	4	17	12.52	0.77
-5	4	17	14.20	0.86
-5	-4	-17	12.98	0.87
-5	4	-17	15.36	1.23
-5	4	-17	13.07	1.13
-6	4	17	2.38	0.23
-6	4	17	2.50	0.25
-6	4	-17	3.13	0.85
-6	4	-17	3.28	0.86
-6	4	-17	2.91	0.45
0	-5	17	0.88	0.66
0	-5	17	1.11	0.49
0	-5	17	2.05	0.57
0	-5	17	1.97	0.51
0	5	17	1.16	0.61
0	5	17	0.11	0.45
0	-5	17	0.62	0.42
0	5	17	0.89	0.59
0	5	17	0.90	0.52
1	-5	17	22.88	1.51
1	-5	17	25.42	1.52
-1	5	17	21.66	1.47
1	-5	17	22.76	1.80
1	-5	17	22.57	1.48
-1	5	17	27.81	2.37
1	-5	17	22.72	1.39
-1	5	17	22.66	1.46
1	-5	17	23.13	1.27
-1	5	17	22.32	1.46
-1	5	17	23.76	1.53
1	5	17	23.41	1.21
1	5	17	21.84	1.47
1	5	17	23.07	1.54
-1	-5	17	23.03	1.42
-1	-5	17	23.26	1.36

## CIF S3

1	5	17	23.60	1.52
-1	-5	17	21.13	1.52
-2	-5	-17	1.27	0.79
2	-5	17	1.29	0.48
-2	5	17	0.62	0.49
2	-5	17	1.17	0.54
-2	5	17	0.69	0.47
2	-5	17	0.41	0.36
-2	5	17	0.74	0.55
2	-5	17	1.33	0.70
2	-5	17	0.18	0.69
-2	5	17	0.58	0.50
-2	5	17	0.69	0.54
2	5	17	0.38	0.64
-2	-5	17	0.88	0.65
2	5	17	0.42	0.62
-2	-5	17	1.09	0.39
-2	5	-17	0.41	0.77
-2	5	-17	0.74	0.93
-2	-5	17	1.49	0.40
2	5	17	0.65	0.35
3	-5	17	1.55	0.51
-3	5	17	2.90	0.61
3	-5	17	1.88	0.65
-3	5	17	1.56	0.46
3	-5	17	2.30	0.57
-3	5	17	1.86	0.46
3	-5	17	1.87	0.68
-3	-5	-17	1.94	0.55
-3	-5	17	1.64	0.38
-3	-5	17	2.07	0.34
3	5	17	1.33	0.48
-3	-5	17	2.13	0.54
3	5	17	0.94	0.59
-3	5	-17	2.26	0.88
-3	-5	17	5.28	1.40
-3	5	-17	2.23	0.72
-4	5	17	2.61	0.56
-4	5	17	4.04	0.67
4	-5	17	3.49	0.75
-4	5	17	4.05	0.53

## CIF S3

-4	-5	17	4.20	0.44
-4	5	-17	4.43	0.99
-4	5	-17	4.83	0.87
-4	-5	17	4.26	0.42
-5	-5	-17	1.09	0.29
-5	5	17	1.99	0.48
5	-5	17	2.47	0.44
5	-5	17	0.65	0.18
-5	5	17	2.47	0.42
-5	5	-17	1.71	0.58
-5	5	-17	1.52	0.60
0	6	17	12.16	1.17
0	6	17	11.74	1.02
0	-6	17	12.18	1.00
0	6	17	13.87	1.11
0	-6	17	12.79	0.92
0	-6	17	11.84	1.07
0	-6	17	13.70	1.02
0	-6	17	11.83	0.93
1	-6	17	4.44	0.76
1	-6	17	4.27	1.14
-1	-6	-17	4.92	1.22
-1	6	17	4.95	0.87
1	-6	17	6.11	0.85
-1	6	17	4.49	0.92
1	-6	17	5.00	0.86
1	-6	17	4.47	0.89
-1	6	17	5.16	0.80
-1	-6	17	6.97	0.82
1	6	17	4.65	0.81
-1	-6	17	4.86	0.66
1	6	17	5.25	0.41
-1	-6	17	4.20	0.86
1	6	17	6.38	0.96
1	6	17	4.70	0.89
2	-6	17	4.10	0.87
2	-6	17	4.14	0.65
-2	6	17	2.71	0.76
2	-6	17	4.55	0.88
2	-6	17	1.56	0.53
-2	6	17	3.18	0.76

## CIF S3

-2	6	17	3.07	0.78
2	-6	17	3.03	1.03
-2	6	17	3.04	0.67
-2	6	17	2.89	0.78
-2	-6	-17	2.81	0.69
2	6	17	4.20	0.88
-2	6	-17	3.30	0.76
-2	6	-17	5.30	1.33
-2	-6	17	3.55	0.60
2	6	17	3.53	0.53
-2	-6	17	2.74	0.69
-2	-6	17	2.61	0.63
3	-6	17	1.00	0.70
-3	6	17	0.60	0.43
3	-6	17	3.19	0.85
-3	6	17	1.45	0.42
3	-6	17	1.58	0.48
3	-6	17	0.48	0.47
-3	6	17	1.24	0.44
-3	6	-17	1.87	0.66
-3	-6	17	2.50	0.50
3	6	17	2.27	0.49
-3	6	-17	1.95	0.84
-3	-6	17	2.29	0.47
-4	-6	-17	0.76	0.42
-4	6	17	0.06	0.28
4	-6	17	-0.36	0.72
4	-6	17	0.08	0.70
-4	6	17	0.56	0.29
-4	6	17	0.33	0.37
4	-6	17	-0.12	0.43
-4	-6	17	0.53	0.22
-4	-6	17	0.66	0.19
-4	6	-17	0.58	0.69
-4	6	-17	-0.65	0.60
-4	-6	17	0.69	0.17
-5	6	17	0.25	0.31
5	-6	17	0.43	0.35
-5	6	17	-0.11	0.25
-5	6	-17	-0.15	0.50
-5	6	-17	0.50	0.57

## CIF S3

0	-7	17	1.62	0.59
0	-7	17	2.08	0.49
0	7	17	2.25	0.61
0	7	17	1.72	0.62
0	-7	17	2.30	0.48
0	7	17	2.46	0.70
-1	7	17	1.19	0.52
-1	7	17	1.54	0.52
1	-7	17	1.55	0.54
-1	7	17	0.18	0.60
-1	-7	-17	1.64	0.70
1	-7	17	0.82	0.36
1	-7	17	0.76	0.43
1	-7	17	0.76	0.61
1	-7	17	3.45	0.76
1	7	17	1.03	0.55
-1	-7	17	2.82	0.69
1	7	17	1.30	0.67
-1	-7	17	0.77	0.77
1	7	17	1.08	0.61
-2	-7	-17	2.69	0.68
-2	7	17	2.72	0.73
-2	7	17	2.39	0.50
-2	7	17	2.72	0.71
-2	7	17	2.71	0.75
2	-7	17	2.67	0.57
2	-7	17	1.69	0.49
2	-7	17	2.45	0.42
2	-7	17	2.15	0.92
-2	7	-17	5.04	1.17
2	7	17	3.18	0.85
-2	-7	17	2.96	0.59
-2	-7	17	3.33	0.53
-2	7	-17	3.89	1.02
2	7	17	2.68	0.44
3	-7	17	2.00	0.53
3	-7	17	2.04	0.52
-3	7	17	2.71	0.64
3	-7	17	1.01	0.45
-3	7	17	1.13	0.38
-3	7	17	1.79	0.44

## CIF S3

-3	-7	17	2.09	0.44
-3	7	-17	2.11	0.62
-3	7	-17	1.49	0.68
3	7	17	1.94	0.43
0	-8	17	0.08	0.34
0	8	17	-0.07	0.57
0	8	17	0.04	0.50
0	-8	17	0.24	0.40
0	-8	17	0.07	0.37
0	-8	-17	0.22	0.55
-1	8	17	0.21	0.47
-1	-8	-17	0.83	0.45
1	-8	17	0.50	0.44
1	-8	17	1.26	0.46
-1	8	17	0.92	0.50
1	-8	17	0.41	0.32
1	-8	17	0.52	0.34
1	8	17	0.27	0.59
-1	-8	17	0.61	0.38
-1	-8	17	0.94	0.39
1	8	17	0.44	0.49
-2	8	17	0.47	0.41
2	-8	17	0.78	0.46
-2	8	17	0.16	0.45
-2	8	17	0.06	0.41
2	-8	17	0.17	0.35
2	-8	17	-0.21	0.24
-2	8	17	0.06	0.40
2	8	17	0.24	0.52
-2	8	-17	0.26	0.68
-2	8	-17	0.13	0.58
-2	-8	17	0.36	0.30
-2	-8	17	-0.12	0.29
-2	-8	17	0.10	0.22
-3	8	17	1.92	0.47
0	-9	-17	2.02	0.62
0	9	17	2.95	0.69
0	-9	17	2.10	0.86
0	-9	17	4.06	0.59
0	9	17	2.62	0.64
-1	9	17	-0.34	0.38



## CIF S3

1	-9	17	0.16	0.35
-1	9	17	0.43	0.46
1	-9	17	0.12	0.24
1	-9	17	0.45	0.32
-1	-9	17	0.47	0.32
-1	-9	17	0.28	0.30
1	-9	-17	0.37	0.44
1	9	17	0.65	0.46
-1	-9	17	0.06	0.38
-2	9	17	0.27	0.33
2	-9	17	0.12	0.37
0	0	18	7.52	0.84
0	0	18	7.52	0.83
0	0	18	8.56	0.91
1	0	18	1.24	0.56
1	0	18	0.76	0.42
-1	0	18	1.61	0.43
-1	0	18	0.78	0.44
-1	0	18	1.22	0.47
-1	0	18	1.75	0.48
1	0	18	1.19	0.55
1	0	18	0.37	0.51
2	0	18	-0.29	0.31
-2	0	18	-0.07	0.41
2	0	18	0.18	0.53
2	0	18	0.09	0.62
2	0	18	-0.11	0.51
-2	0	18	-0.13	0.46
-2	0	18	-0.34	0.48
-3	0	18	2.98	0.50
-3	0	18	1.48	0.77
3	0	18	3.05	0.50
-3	0	18	2.95	0.65
-3	0	18	3.51	0.54
3	0	18	3.64	0.86
3	0	18	2.95	0.80
-4	0	18	6.11	0.59
-4	0	-18	5.77	1.23
-4	0	18	5.99	0.54
4	0	18	5.63	0.54
4	0	18	6.96	0.88

## CIF S3

-5	0	18	2.34	0.28
-5	0	18	1.95	0.24
-5	0	18	2.37	0.28
-5	0	-18	1.27	0.71
5	0	18	2.22	0.41
0	1	18	3.04	0.53
0	1	18	1.48	0.51
0	-1	18	2.25	0.48
0	1	18	1.80	0.51
0	-1	18	0.83	0.47
0	-1	18	2.43	0.54
0	1	18	1.71	0.50
0	-1	18	2.64	0.74
1	-1	18	21.43	1.35
-1	1	18	20.50	1.31
1	-1	18	20.64	1.74
-1	1	18	20.11	1.26
-1	1	18	19.14	1.22
1	-1	18	18.67	1.40
1	-1	18	20.76	1.33
-1	1	18	19.41	1.28
-1	-1	18	18.98	1.21
1	1	18	19.76	1.31
1	1	18	22.37	1.72
1	1	18	20.10	1.35
-1	-1	18	18.77	1.26
1	1	18	20.27	1.33
-1	-1	18	18.54	1.23
-2	1	18	1.49	0.43
2	-1	18	0.36	0.34
2	-1	18	1.06	0.55
-2	1	18	0.39	0.43
-2	1	18	0.74	0.53
2	-1	18	0.78	0.63
2	-1	18	0.06	0.50
2	1	18	0.42	0.52
-2	-1	18	0.91	0.41
2	1	18	0.65	0.53
2	1	18	0.05	0.51
2	1	18	-0.06	0.33
2	1	18	0.82	0.23

## CIF S3

3	-1	18	4.91	0.49
-3	1	18	5.38	0.61
3	-1	18	6.50	0.84
-3	1	18	5.02	0.57
3	-1	18	4.86	0.81
3	-1	18	5.43	0.98
-3	1	18	4.62	0.70
3	1	18	5.19	0.87
-3	1	-18	2.78	0.84
-3	-1	18	3.70	0.91
-3	-1	18	4.96	0.51
-3	-1	18	4.71	0.61
3	1	18	4.75	0.54
-3	-1	18	5.26	0.63
-3	-1	18	6.10	0.58
3	1	18	3.79	0.80
-4	-1	-18	1.25	1.26
-4	1	18	1.69	0.44
-4	1	18	1.90	0.29
4	-1	18	2.06	0.40
-4	1	18	1.66	0.35
4	-1	18	2.56	0.56
4	1	18	1.79	0.49
-4	1	-18	1.22	0.83
-4	-1	18	2.18	0.41
4	1	18	2.15	0.53
-5	1	18	3.58	0.50
-5	1	18	3.75	0.35
5	-1	18	3.40	0.40
-5	-1	-18	3.51	0.98
-5	-1	-18	3.76	0.99
-5	1	18	3.43	0.34
5	1	18	3.59	0.48
-5	1	-18	3.46	1.04
-5	-1	18	3.92	0.25
-5	-1	18	3.80	0.25
0	2	18	4.15	0.73
0	-2	18	4.06	0.75
0	2	18	3.47	0.82
0	2	18	4.34	0.84
0	-2	18	3.26	0.80

## CIF S3

0	-2	18	4.49	0.74
0	2	18	5.85	1.34
0	-2	18	3.16	0.84
0	2	18	2.91	0.82
-1	2	18	2.63	0.64
1	-2	18	2.59	0.54
-1	2	18	2.38	0.70
1	-2	18	2.42	1.21
-1	2	18	2.98	0.76
-1	2	18	2.47	0.54
-1	2	18	2.39	0.61
1	-2	18	4.20	0.81
1	-2	18	2.85	0.65
1	-2	18	3.38	0.81
1	2	18	2.75	0.59
-1	-2	18	2.73	0.59
1	2	18	3.20	0.83
-1	-2	18	1.88	0.45
-1	-2	18	2.38	0.66
1	2	18	2.53	0.56
2	-2	18	5.57	0.84
-2	2	18	6.81	0.88
2	-2	18	6.35	0.86
-2	2	18	6.31	1.07
2	-2	18	5.18	0.96
2	-2	18	5.46	1.09
-2	2	18	5.68	0.76
-2	2	18	7.25	0.85
2	-2	18	5.10	0.75
2	2	18	6.47	0.85
-2	-2	18	5.58	0.95
2	2	18	5.61	0.87
-2	-2	18	4.84	0.71
-2	2	-18	5.56	1.38
2	2	18	5.02	0.88
2	2	18	6.53	0.53
-2	-2	18	6.07	0.69
3	-2	18	1.84	0.55
3	-2	18	1.89	0.55
-3	2	18	1.43	0.41
-3	2	18	1.25	0.35

## CIF S3

-3	2	18	0.63	0.36
3	-2	18	1.01	0.59
3	-2	18	0.46	0.40
-3	-2	18	1.66	0.40
3	2	18	1.12	0.51
-3	-2	18	0.71	0.31
-3	2	-18	0.32	0.87
-3	-2	18	1.20	0.33
-3	-2	18	-0.19	0.99
3	2	18	1.14	0.32
4	-2	18	5.64	0.46
-4	2	18	5.69	0.46
-4	2	18	5.10	0.55
4	-2	18	5.76	0.82
-4	2	18	5.27	0.61
-4	-2	18	5.95	0.49
4	2	18	4.37	0.78
-4	-2	18	6.17	0.47
-4	2	-18	4.85	1.12
4	2	18	4.20	0.56
-5	2	18	-0.18	0.18
5	-2	18	0.47	0.24
-5	-2	-18	0.39	0.90
-5	-2	-18	-0.09	0.37
-5	2	18	0.18	0.19
5	-2	18	0.18	0.58
-5	2	-18	-0.42	0.67
5	2	18	-0.02	0.28
0	-3	18	0.13	0.44
0	3	18	0.54	0.48
0	3	18	-0.08	0.53
0	3	18	0.07	0.47
0	-3	18	0.15	0.52
0	-3	18	0.79	0.45
0	-3	18	-0.08	0.41
0	3	18	0.49	0.48
0	3	18	-0.15	0.49
-1	3	18	3.84	0.82
1	-3	18	3.79	0.75
1	-3	18	4.48	0.77
-1	3	18	2.99	0.81

## CIF S3

1	-3	18	3.63	1.18
1	-3	18	3.40	0.95
1	-3	18	3.25	0.74
-1	3	18	3.25	0.73
-1	3	18	4.07	0.90
-1	3	18	4.04	0.70
-1	-3	18	3.96	0.66
1	3	18	3.73	0.75
1	3	18	3.37	0.86
-1	-3	18	3.56	0.77
-1	3	-18	4.57	1.37
1	3	18	4.35	0.92
-1	-3	18	1.68	0.64
2	-3	18	0.71	0.43
2	-3	18	0.42	0.52
2	-3	18	1.14	0.52
-2	3	18	1.19	0.49
-2	3	18	0.68	0.43
-2	3	18	0.95	0.40
-2	3	18	0.52	0.48
2	-3	18	0.52	0.60
2	-3	18	0.44	0.34
-2	-3	18	1.22	0.71
2	3	18	1.48	0.57
2	3	18	1.23	0.27
-2	3	-18	0.21	0.84
-2	-3	18	0.47	0.37
2	3	18	-0.15	0.48
-2	-3	18	1.12	0.37
2	3	18	0.62	0.53
-3	3	18	0.84	0.43
3	-3	18	0.53	0.50
3	-3	18	0.21	0.46
3	-3	18	-0.05	0.44
-3	-3	-18	-0.78	0.66
3	-3	18	0.53	0.56
3	-3	18	0.00	0.31
-3	3	18	0.20	0.34
-3	3	18	-0.20	0.36
-3	-3	18	0.22	0.22
-3	-3	18	-0.38	0.29

## CIF S3

-3	3	-18	0.21	0.83
3	3	18	0.25	0.30
-3	-3	18	-0.09	0.29
3	3	18	0.41	0.53
4	-3	18	13.72	1.13
-4	3	18	15.97	0.88
-4	3	18	15.61	0.96
-4	3	18	16.01	0.95
-4	-3	18	16.51	0.86
-4	3	-18	15.63	1.38
4	3	18	15.36	0.94
-4	-3	18	15.77	0.88
5	-3	18	2.68	0.35
5	-3	18	2.65	0.63
-5	-3	-18	3.10	0.52
-5	3	18	3.08	0.34
-5	3	18	2.39	0.33
-5	3	-18	2.06	0.67
5	3	18	2.29	0.44
0	4	18	1.79	0.55
0	-4	18	2.72	0.65
0	-4	18	2.77	0.55
0	4	18	3.13	0.72
0	4	18	2.22	0.56
0	4	18	2.54	0.57
0	-4	18	3.19	0.67
0	-4	18	2.58	0.48
-1	4	18	4.10	0.79
1	-4	18	3.68	0.89
1	-4	18	4.61	0.75
1	-4	18	3.81	1.18
-1	4	18	3.43	0.80
-1	4	18	5.74	0.93
1	-4	18	4.10	0.70
-1	4	18	3.63	0.66
1	-4	18	3.55	0.73
-1	4	18	3.42	0.78
-1	-4	18	3.73	0.71
-1	-4	18	4.02	0.97
1	4	18	4.17	0.86
1	4	18	2.38	0.59

## CIF S3

1	4	18	3.56	0.77
-1	4	-18	4.11	0.90
-1	-4	18	4.55	0.62
2	-4	18	1.88	0.50
-2	4	18	2.65	0.65
2	-4	18	3.22	0.62
2	-4	18	1.48	0.36
-2	4	18	2.91	0.57
-2	4	18	3.46	0.76
-2	4	18	1.85	0.49
2	-4	18	2.00	0.53
2	-4	18	2.40	0.57
-2	-4	-18	2.62	0.85
-2	-4	18	2.16	0.57
2	4	18	2.10	0.58
-2	-4	18	1.25	0.37
2	4	18	2.22	0.54
2	4	18	2.40	0.62
-2	4	-18	4.42	0.93
2	4	18	2.48	0.40
-3	4	18	1.46	0.43
-3	4	18	2.23	0.59
3	-4	18	2.71	0.62
3	-4	18	1.08	0.47
-3	-4	-18	1.91	0.53
3	-4	18	1.11	0.71
-3	4	18	3.31	0.93
3	-4	18	0.72	0.41
-3	4	-18	2.70	0.85
-3	-4	18	2.14	0.34
3	4	18	0.72	0.51
-3	-4	18	2.27	0.25
-3	-4	18	1.66	0.46
3	4	18	2.26	0.48
-4	4	18	0.22	0.26
-4	4	18	0.41	0.33
4	-4	18	0.43	0.43
-4	4	-18	-0.13	0.68
-4	-4	18	0.49	0.23
-4	-4	18	0.22	0.23
-4	-4	18	0.48	0.17



## CIF S3

4	4	18	0.35	0.30
5	-4	18	5.89	0.67
-5	4	18	6.35	0.45
-5	-4	-18	6.75	0.57
-5	4	-18	9.75	1.18
5	4	18	6.27	0.53
-5	4	-18	6.83	0.89
0	5	18	2.31	0.60
0	-5	18	2.69	0.51
0	-5	18	2.61	0.58
0	-5	18	2.81	0.80
0	5	18	2.39	0.58
0	5	18	1.07	0.49
0	-5	18	2.00	0.43
1	-5	18	1.46	0.42
-1	-5	-18	1.15	0.89
-1	5	18	0.98	0.48
1	-5	18	0.55	0.35
-1	5	18	1.89	0.51
-1	5	18	1.68	0.53
-1	5	18	1.01	0.52
-1	5	18	0.51	0.50
1	-5	18	0.51	0.46
1	-5	18	0.77	0.43
1	-5	18	1.48	0.53
-1	-5	18	1.34	0.40
1	5	18	0.48	0.53
-1	5	-18	2.60	0.83
1	5	18	1.20	0.51
1	5	18	0.82	0.56
2	-5	18	2.64	0.67
2	-5	18	0.74	0.57
-2	5	18	2.78	0.82
-2	5	18	3.06	0.72
-2	5	18	2.53	0.49
-2	5	18	3.51	0.65
2	-5	18	2.58	0.45
-2	-5	-18	4.21	0.89
-2	5	18	2.52	0.70
2	-5	18	2.90	0.79
-2	5	-18	2.71	0.78

## CIF S3

-2	-5	18	2.29	0.35
2	5	18	3.02	0.41
-2	-5	18	1.73	0.37
2	5	18	1.85	0.55
3	-5	18	1.20	0.37
3	-5	18	2.27	0.55
-3	5	18	0.91	0.40
3	-5	18	2.81	0.50
-3	5	18	1.24	0.37
3	5	18	0.49	0.46
-3	5	-18	1.53	0.73
-3	5	-18	1.78	0.65
-3	-5	18	1.80	0.31
-3	-5	18	2.13	0.47
3	5	18	1.86	0.42
-4	-5	-18	9.06	0.77
4	-5	18	6.83	0.78
-4	5	18	7.67	0.54
4	-5	18	7.27	0.72
-4	5	18	7.55	0.66
-4	-5	18	7.96	0.46
4	5	18	7.79	0.56
-4	5	-18	7.32	1.07
-4	5	-18	7.01	0.85
-4	-5	18	7.75	0.45
0	6	18	16.49	1.19
0	6	18	18.39	1.17
0	-6	18	15.83	1.09
0	-6	18	16.30	1.06
1	-6	18	3.24	1.05
1	-6	18	3.97	0.74
-1	6	18	2.40	0.51
1	-6	18	2.80	0.68
-1	-6	-18	5.04	1.04
-1	6	18	2.83	0.75
-1	6	18	3.06	0.76
1	-6	18	2.66	0.60
-1	-6	18	3.72	0.64
1	6	18	3.02	0.79
-1	6	-18	4.13	1.11
1	6	18	4.37	0.85

## CIF S3

-1	-6	18	3.65	0.64
-2	6	18	0.49	0.40
-2	6	18	0.67	0.42
2	-6	18	0.28	0.50
2	-6	18	0.42	0.27
-2	6	18	0.40	0.79
2	-6	18	1.05	0.40
-2	6	18	0.81	0.44
-2	-6	-18	0.65	0.46
2	6	18	0.17	0.49
-2	-6	18	0.95	0.32
-2	-6	18	0.72	0.24
-2	-6	18	0.72	0.33
-2	6	-18	1.47	0.72
-2	6	-18	1.02	0.61
3	-6	18	2.49	0.64
3	-6	18	2.63	0.52
3	-6	18	2.36	0.58
-3	6	18	2.47	0.53
-3	6	18	2.37	0.58
3	6	18	1.95	0.34
-3	-6	18	2.59	0.39
-3	6	-18	1.79	0.64
3	6	18	0.61	0.45
-3	6	-18	2.14	0.56
4	-6	18	3.71	0.83
4	-6	18	4.21	0.54
-4	6	18	3.25	0.44
-4	6	18	3.97	0.38
-4	-6	-18	3.32	0.51
4	6	18	3.98	0.37
-4	6	-18	3.48	0.76
-4	6	-18	3.91	0.79
0	7	18	2.98	0.76
0	-7	18	4.89	0.98
0	-7	-18	4.70	0.96
0	-7	18	3.36	0.62
0	7	18	4.45	0.76
0	-7	18	3.24	0.56
1	-7	18	2.70	0.62
-1	7	18	1.35	0.44

## CIF S3

1	-7	18	1.78	0.53
1	-7	18	2.44	0.60
-1	7	18	1.13	0.46
-1	-7	-18	2.22	0.49
1	-7	18	2.46	0.87
-1	7	18	0.93	0.45
-1	7	-18	4.98	0.99
-1	7	-18	1.82	0.54
1	7	18	1.67	0.52
-1	-7	18	2.75	0.57
1	7	18	2.78	0.77
-1	-7	18	2.08	0.53
-2	7	18	3.79	0.61
2	-7	18	5.11	0.64
-2	7	18	4.60	0.67
-2	7	18	4.60	0.64
2	-7	18	4.39	0.65
2	-7	18	4.87	0.59
2	7	18	5.94	0.74
-2	-7	18	5.50	0.33
-2	7	-18	4.48	0.99
-2	7	-18	5.44	0.82
-2	-7	18	4.98	0.51
-2	-7	18	5.00	0.50
3	-7	18	3.65	0.59
3	-7	18	3.28	0.53
-3	7	18	3.00	0.47
-3	7	18	3.09	0.55
-3	-7	18	3.01	0.35
3	7	18	3.46	0.75
-3	7	-18	3.13	0.64
-3	-7	18	2.93	0.33
-3	7	-18	1.14	0.49
0	-8	18	0.66	0.27
0	8	18	0.24	0.40
0	-8	-18	2.20	0.65
0	-8	18	2.02	0.51
0	8	18	1.23	0.50
0	-8	18	1.18	0.51
1	-8	18	0.47	0.29
-1	8	18	0.50	0.36

## CIF S3

1	-8	18	0.30	0.33
1	-8	18	0.00	0.23
-1	8	18	0.42	0.43
-1	8	18	0.35	0.62
-1	8	-18	0.12	0.54
1	-8	-18	-0.49	0.39
-1	-8	18	0.44	0.24
-1	-8	18	-0.05	0.26
1	8	18	-0.03	0.44
-1	8	-18	-0.32	0.65
1	8	18	0.02	0.47
0	0	19	0.46	0.37
0	0	19	-0.04	0.42
0	0	19	-0.19	0.42
0	0	19	-0.18	0.40
0	0	19	0.02	0.43
1	0	19	0.47	0.43
-1	0	19	0.32	0.34
-1	0	19	0.36	0.48
-1	0	19	0.47	0.39
-1	0	19	0.32	0.41
1	0	19	0.27	0.36
1	0	19	0.65	0.46
1	0	19	0.56	0.47
-2	0	19	0.62	0.40
-2	0	19	-0.14	0.28
2	0	19	-0.01	0.45
-2	0	19	-0.06	0.38
2	0	19	0.92	0.50
2	0	19	0.11	0.48
2	0	19	-0.35	0.31
3	0	19	0.44	0.42
-3	0	19	0.73	0.29
-3	0	19	0.31	0.33
-3	0	19	0.87	0.24
3	0	19	0.50	0.47
-4	0	-19	5.82	0.98
4	0	19	4.66	0.67
-4	0	19	5.58	0.45
-5	0	-19	1.53	0.64
0	-1	19	0.34	0.42

## CIF S3

0	-1	19	0.14	0.41
0	1	19	0.31	0.37
0	1	19	0.38	0.44
0	1	19	-0.27	0.45
0	-1	19	0.57	0.41
0	1	19	-0.07	0.40
0	-1	19	0.17	0.40
0	1	19	-0.08	0.42
0	-1	19	0.31	0.52
1	-1	19	0.78	0.44
1	-1	19	1.85	0.45
1	-1	19	0.69	0.48
1	-1	19	0.57	0.37
-1	1	19	1.14	0.43
-1	1	19	1.83	0.45
1	-1	19	0.57	0.35
-1	1	19	2.09	0.54
-1	1	19	1.26	0.39
1	1	19	0.70	0.35
1	1	19	1.91	0.50
-1	-1	19	1.61	0.41
-1	-1	19	1.98	0.44
-1	-1	19	0.83	0.50
1	1	19	1.09	0.46
1	1	19	3.48	0.77
2	-1	19	0.66	0.47
-2	1	19	0.71	0.41
2	-1	19	-0.27	0.27
2	-1	19	0.12	0.48
2	-1	19	0.37	0.50
-2	1	19	-0.01	0.39
2	1	19	0.64	0.48
-2	-1	19	0.26	0.36
-2	-1	19	0.41	0.31
2	1	19	0.30	0.44
-2	-1	19	1.00	0.41
2	1	19	0.58	0.46
-3	1	19	6.84	0.73
3	-1	19	5.61	0.83
3	-1	19	7.20	0.83
-3	1	19	6.49	0.65

## CIF S3

-3	1	19	6.05	0.56
3	1	19	6.22	0.77
-3	-1	19	6.27	0.61
3	1	19	5.91	0.80
-3	-1	19	6.42	0.47
-3	1	-19	5.14	1.37
-3	-1	19	6.28	0.56
4	-1	19	0.63	0.43
-4	1	19	-0.06	0.23
-4	-1	19	0.10	0.19
-4	1	-19	0.39	0.70
-4	-1	19	0.29	0.19
4	1	19	0.02	0.38
0	-2	19	0.28	0.36
0	2	19	0.12	0.40
0	2	19	0.43	0.40
0	-2	19	-0.30	0.38
0	2	19	0.38	0.57
0	2	19	0.22	0.45
0	-2	19	0.58	0.40
0	2	19	-0.13	0.45
0	2	19	1.02	0.47
0	-2	19	0.13	0.41
-1	2	19	2.14	0.57
-1	2	19	1.18	0.46
-1	2	19	1.52	0.48
1	-2	19	0.60	0.39
-1	2	19	0.74	0.38
1	-2	19	2.27	1.11
1	-2	19	0.99	0.44
1	-2	19	0.86	0.47
1	-2	19	1.77	0.51
-1	2	19	1.05	0.46
1	2	19	0.47	0.48
1	2	19	0.50	0.41
1	2	19	0.70	0.46
-1	-2	19	1.30	0.37
1	2	19	0.72	0.49
-1	-2	19	1.43	0.40
2	-2	19	4.14	0.77
2	-2	19	3.75	0.88

## CIF S3

-2	2	19	3.60	0.68
-2	2	19	4.03	0.90
2	-2	19	4.12	0.70
2	-2	19	3.52	0.85
-2	2	19	3.54	0.66
2	2	19	3.85	0.84
-2	-2	19	3.54	0.54
2	2	19	4.85	0.77
2	2	19	4.22	0.89
-2	-2	19	3.44	0.62
-2	-2	19	3.95	0.57
-3	2	19	11.05	0.79
-3	2	19	11.77	0.85
-3	2	19	12.18	0.72
3	-2	19	12.34	0.97
3	-2	19	11.91	1.04
3	2	19	11.95	0.96
-3	2	-19	11.83	1.23
-3	-2	19	12.38	0.79
-3	-2	19	12.76	0.65
-3	-2	19	11.69	0.80
-4	2	19	2.08	0.43
4	-2	19	2.65	0.66
-4	2	19	2.90	0.41
-4	2	-19	1.49	0.65
4	2	19	3.09	0.62
-4	-2	19	2.44	0.30
-4	-2	19	2.99	0.31
0	3	19	0.54	0.43
0	3	19	1.59	0.60
0	3	19	0.44	0.46
0	-3	19	0.44	0.47
0	3	19	0.28	0.48
0	-3	19	0.91	0.41
0	3	19	1.12	0.51
0	-3	19	0.90	0.40
0	-3	19	0.65	0.38
0	3	19	-0.18	0.42
-1	3	19	1.91	0.56
-1	3	19	2.09	0.47
-1	3	19	1.46	0.47



## CIF S3

-1	3	19	1.79	0.52
1	-3	19	2.38	0.67
-1	3	19	2.06	0.47
1	-3	19	1.98	0.52
1	-3	19	1.12	0.43
1	-3	19	2.13	0.44
1	-3	19	1.99	0.97
1	3	19	1.99	0.54
1	3	19	1.89	0.52
-1	-3	19	3.03	0.66
1	3	19	0.80	0.44
2	-3	19	1.37	0.48
2	-3	19	0.15	0.28
-2	3	19	1.06	0.41
-2	3	19	0.69	0.41
-2	3	19	1.35	0.35
2	-3	19	1.21	0.53
2	3	19	0.64	0.47
-2	3	-19	1.99	0.74
-2	-3	19	1.94	0.44
-2	-3	19	1.78	0.32
2	3	19	1.06	0.51
-2	-3	19	0.77	0.34
3	-3	19	1.91	0.53
3	-3	19	2.45	0.68
-3	-3	-19	2.69	0.63
-3	3	19	1.92	0.45
-3	3	19	3.15	0.48
-3	3	19	3.30	0.58
-3	3	-19	1.64	0.72
-3	-3	19	2.24	0.44
-3	-3	19	3.17	0.47
3	3	19	1.13	0.48
-4	3	19	7.35	0.54
4	-3	19	6.79	0.78
4	-3	19	5.86	0.75
-4	3	19	6.84	0.56
-4	-3	19	7.38	0.43
-4	3	-19	6.36	1.02
4	3	19	7.08	0.74
-4	-3	19	7.30	0.42

## CIF S3

-4	-3	19	7.36	0.40
0	-4	19	4.30	0.70
0	-4	19	4.60	1.10
0	4	19	5.28	0.75
0	4	19	3.98	0.89
0	4	19	4.92	0.83
0	4	19	5.20	0.80
0	-4	19	4.44	0.69
0	4	19	4.20	1.16
1	-4	19	0.63	0.32
1	-4	19	1.23	0.42
-1	4	19	0.91	0.45
-1	4	19	1.40	0.48
-1	4	19	0.82	0.46
-1	-4	-19	1.28	0.93
1	-4	19	1.17	0.47
-1	4	19	0.90	0.45
1	-4	19	2.46	0.66
-1	-4	19	0.45	0.35
-1	4	-19	0.69	0.71
1	4	19	0.45	0.47
1	4	19	0.39	0.51
-1	-4	19	0.76	0.52
-2	-4	-19	1.31	0.59
2	-4	19	1.74	0.52
-2	4	19	1.41	0.38
-2	4	19	1.15	0.37
-2	4	19	1.54	0.41
2	-4	19	2.12	0.45
-2	4	-19	0.92	0.69
2	4	19	0.78	0.49
2	4	19	1.54	0.52
-2	-4	19	1.93	0.51
-2	-4	19	1.63	0.43
-3	4	19	6.78	0.65
3	-4	19	6.15	0.80
-3	4	19	6.51	0.53
3	-4	19	7.41	0.71
-3	4	19	7.14	0.58
-3	4	-19	4.75	1.07
-3	-4	19	7.36	0.53

## CIF S3

3	4	19	6.42	0.80
4	-4	19	3.45	0.56
4	-4	19	3.62	0.69
-4	4	19	5.48	0.60
-4	4	19	4.24	0.53
-4	4	-19	5.16	0.85
0	5	-19	-0.15	0.64
0	-5	19	0.22	0.31
0	5	19	0.10	0.47
0	-5	19	0.57	0.37
0	5	19	1.06	0.48
0	-5	19	0.48	0.36
-1	5	19	19.56	1.21
1	-5	19	21.06	1.22
1	-5	19	23.58	1.47
-1	-5	-19	22.16	1.39
1	-5	19	19.83	1.16
-1	5	19	22.92	1.52
-1	5	19	18.70	1.24
-1	5	19	20.37	1.25
-1	5	19	19.74	1.22
1	-5	19	19.14	1.24
-1	5	-19	20.28	1.44
-1	-5	19	19.83	1.16
-1	-5	19	18.15	1.19
1	5	19	17.45	1.32
1	5	19	20.04	1.26
2	-5	19	5.19	0.72
-2	-5	-19	6.48	0.74
-2	5	19	6.45	0.66
-2	5	19	6.67	0.61
2	-5	19	6.66	0.67
2	-5	19	5.92	0.78
-2	5	19	6.01	0.71
2	5	19	6.74	0.75
-2	-5	19	7.03	0.57
-2	-5	19	6.76	0.59
2	5	19	6.01	0.80
-2	-5	19	6.80	0.45
-2	5	-19	6.65	1.06
3	-5	19	0.37	0.40

## CIF S3

3	5	19	0.40	0.42
-3	5	-19	-0.10	0.58
0	-6	19	10.84	0.79
0	6	19	11.21	0.86
0	6	-19	9.21	1.01
0	-6	19	11.22	1.07
0	6	19	11.39	0.91
0	-6	-19	10.79	1.05
-1	-6	-19	2.69	0.69
1	-6	19	1.81	0.40
-1	6	19	2.58	0.65
-1	6	19	3.63	0.62
-1	6	19	2.49	0.59
1	-6	19	4.14	0.84
-1	6	19	2.62	0.55
-1	-6	19	2.95	0.48
1	6	19	3.23	0.66
1	6	19	1.57	0.45
-1	6	-19	3.47	0.89
-1	-6	19	2.65	0.53
2	6	19	0.79	0.44
-2	6	-19	0.35	0.49
0	-7	19	0.53	0.27
0	7	19	0.36	0.36
0	-7	19	0.33	0.24
0	7	-19	0.94	0.88
0	7	19	0.20	0.39
0	-7	-19	0.29	0.37
0	0	20	0.18	0.37
0	0	20	0.54	0.38
0	0	20	2.58	1.02
0	0	20	0.27	0.38
0	0	20	-0.19	0.45
1	0	20	0.22	0.40
1	0	20	0.40	0.38
1	0	20	0.60	0.41
-1	0	20	0.09	0.38
-1	0	20	0.02	0.32
1	0	20	0.06	0.29
-1	0	20	0.15	0.41
2	0	20	16.65	1.08

## CIF S3

-2	0	20	16.49	0.93
2	0	20	17.74	1.06
-2	0	20	15.71	1.01
-2	0	20	16.10	0.93
3	0	20	0.77	0.35
-3	0	20	0.20	0.21
-3	0	20	0.26	0.25
3	0	20	0.34	0.38
0	1	20	1.90	0.54
0	1	20	1.70	0.43
0	1	20	2.54	0.64
0	-1	20	2.52	1.01
0	-1	20	1.68	0.52
0	-1	20	0.98	0.37
0	1	20	4.40	1.24
0	1	20	0.99	0.38
0	-1	20	1.24	0.38
1	-1	20	11.26	0.90
-1	1	20	12.67	0.92
-1	1	20	16.19	1.37
1	-1	20	11.98	1.08
-1	1	20	12.50	0.83
1	-1	20	13.03	0.85
1	-1	20	12.78	0.90
-1	1	20	12.44	0.89
1	1	20	11.06	0.91
1	1	20	13.62	1.08
1	1	20	8.94	1.37
1	1	20	11.15	0.95
-1	-1	20	10.89	0.88
-1	-1	20	12.23	0.88
-2	1	20	5.25	0.53
-2	1	20	5.67	0.64
-2	1	20	5.76	0.55
2	-1	20	5.33	0.68
2	-1	20	5.86	0.65
2	1	20	5.71	0.67
-2	-1	20	5.27	0.48
-2	-1	20	5.11	0.61
-2	-1	20	5.18	0.49
2	1	20	5.34	0.76

## CIF S3

-3	1	20	5.59	0.33
-3	1	20	6.49	0.52
3	-1	20	4.83	0.63
-3	-1	-20	4.24	0.65
3	-1	20	5.64	0.62
-3	1	20	6.18	0.48
-3	-1	20	6.46	0.48
-3	-1	20	5.40	0.45
3	1	20	5.11	0.63
3	1	20	4.73	0.70
0	2	20	2.27	0.54
0	2	20	1.04	0.43
0	2	20	1.94	0.56
0	-2	20	2.37	0.58
0	2	20	1.33	0.41
0	-2	20	3.27	1.00
0	-2	20	2.00	0.40
1	-2	20	0.86	0.30
-1	2	20	2.55	0.62
1	-2	20	0.52	0.33
-1	2	20	0.60	0.38
1	-2	20	1.60	0.36
-1	2	20	0.60	0.37
1	-2	20	1.14	0.38
-1	-2	20	0.76	0.35
-1	-2	20	0.19	0.51
1	2	20	0.47	0.42
1	2	20	0.96	0.43
-1	-2	20	0.43	0.36
-2	2	20	0.64	0.28
-2	2	20	0.90	0.35
-2	2	20	0.81	0.31
2	-2	20	0.37	0.37
2	-2	20	0.76	0.38
2	2	20	1.73	0.44
-2	-2	20	0.51	0.21
-2	-2	20	0.87	0.31
2	2	20	0.59	0.40
-3	2	20	2.63	0.30
-3	2	20	2.38	0.48
3	-2	20	1.22	0.36

## CIF S3

-3	2	20	2.80	0.43
3	-2	20	2.49	0.41
-3	2	-20	0.83	0.85
-3	-2	20	2.64	0.35
3	2	20	0.47	0.37
3	2	20	1.86	0.41
0	-3	20	0.50	0.31
0	-3	20	0.34	0.33
0	-3	20	0.36	0.30
0	3	20	0.21	0.48
0	3	20	0.07	0.39
0	3	20	-0.17	0.41
0	3	20	0.48	0.40
-1	3	20	0.25	0.38
-1	3	20	-0.50	0.31
1	-3	20	-0.20	0.36
-1	3	20	-0.22	0.35
1	-3	20	0.21	0.30
1	-3	20	0.24	0.26
1	-3	20	0.68	0.33
-1	-3	20	0.32	0.29
1	3	20	0.59	0.42
-1	-3	20	0.10	0.31
1	3	20	0.43	0.39
-2	3	20	0.04	0.33
-2	3	20	0.21	0.28
-2	3	20	0.25	0.28
-2	-3	-20	0.13	0.49
2	-3	20	0.04	0.38
2	-3	20	-0.01	0.36
-2	3	-20	0.71	0.81
-2	-3	20	0.12	0.27
-2	-3	20	0.34	0.34
2	3	20	0.53	0.41
-2	-3	20	0.51	0.18
2	3	20	-0.10	0.38
-3	3	20	2.99	0.33
3	-3	20	2.74	0.56
-3	3	20	2.95	0.38
3	-3	20	2.67	0.57
3	3	20	2.90	0.58

## CIF S3

-3	3	-20	5.20	1.30
-3	-3	20	3.71	0.33
0	-4	20	5.16	0.59
0	-4	20	5.66	0.92
0	4	20	4.11	0.68
0	4	20	4.35	0.64
0	4	20	3.21	0.65
0	4	20	4.53	0.59
0	-4	20	4.61	0.57
1	-4	20	10.71	0.77
-1	4	20	9.68	0.78
-1	4	20	8.16	0.79
1	-4	20	10.61	0.93
1	-4	20	11.96	0.76
-1	4	20	10.50	0.72
1	-4	20	10.33	0.75
-1	-4	-20	8.93	0.93
1	4	20	9.74	0.80
-1	-4	20	10.17	0.73
1	4	20	9.03	0.82
-1	-4	20	9.00	0.64
-2	4	20	9.51	0.69
2	-4	20	8.18	0.65
-2	-4	-20	7.36	0.64
2	-4	20	8.87	0.72
-2	4	20	8.22	0.60
2	4	20	9.69	0.76
-2	-4	20	8.58	0.61
-2	4	-20	7.56	1.04
-2	-4	20	8.77	0.58
2	4	20	7.31	0.74
0	5	20	-0.01	0.49
0	-5	20	2.22	0.76
0	-5	-20	0.50	0.49
0	-5	20	1.80	0.48
0	5	20	0.47	0.38
0	5	20	0.88	0.34
-1	5	20	4.27	0.58
-1	-5	-20	4.18	0.60
1	-5	20	3.40	0.53
1	-5	20	4.96	0.56



## CIF S3

-1	5	20	4.43	0.53
1	-5	20	4.94	0.68
-1	5	20	4.86	0.72
1	5	20	5.08	0.63
-1	-5	20	4.40	0.45
1	5	20	4.53	0.66
-1	-5	20	5.08	0.42
0	0	21	-0.08	0.28
0	0	21	0.40	0.36
0	0	21	0.48	0.31
1	0	21	2.67	0.67
-1	0	21	1.91	0.40
1	0	21	2.26	0.60
-1	0	21	2.24	0.43
1	0	21	2.38	0.91
-1	0	21	1.10	0.30
1	0	21	1.85	0.44
1	0	21	1.61	0.33
0	1	21	3.85	0.50
0	-1	21	4.01	0.56
0	1	21	4.33	0.57
0	-1	21	4.00	0.57
0	1	21	4.07	0.62
0	-1	21	3.61	0.60
1	-1	21	1.07	0.39
1	-1	21	2.77	0.94
1	-1	21	0.67	0.41
1	-1	21	0.26	0.30
-1	1	21	0.26	0.28
-1	1	21	0.30	0.28
1	-1	21	0.38	0.37
-1	-1	21	0.74	0.22
1	1	21	1.15	0.32
-1	-1	21	2.73	0.82
-1	-1	21	0.81	0.26
-1	-1	21	0.48	0.28
1	1	21	1.48	0.45
1	1	21	0.23	0.38
0	-2	21	3.41	0.76
0	2	21	0.98	0.42
0	2	21	2.75	0.53

CIF S3

-1	2	21	1.80	0.43
1	-2	21	2.20	0.57
-1	-2	-21	2.88	0.70
1	-2	21	3.07	0.59
-1	2	21	2.44	0.50
1	2	21	1.98	0.56
1	2	21	2.24	0.43
-1	-2	21	2.09	0.47
-1	-2	21	2.19	0.37
-1	-2	21	4.88	1.33
0	0	0	0.00	0.00

;

\_shelx\_hkl\_checksum 36553