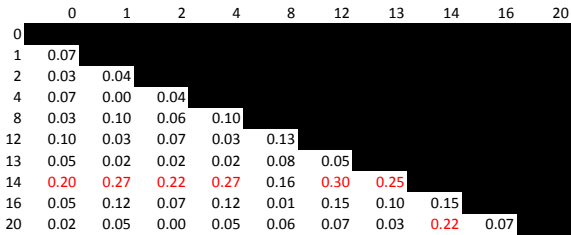


Spot	0	1	2	4	8	12	13	14	16	20	0	1	2	4	8	12	13	14	16						
Spot 6	0	0.974119393	0.019561	0.001148	0.071433	0.173211	0				0														
	1	0.938980849	0.028822	0.002492			1	0.04			1	FALSE													
	2	0.916392881	0.030092	0.002717			2	0.06	0.02		2	FALSE	FALSE												
	4	1.148630819	0.071102	0.015167			4	0.17	0.21	0.23	4	TRUE	TRUE	TRUE											
	8	1.187658824	0.016105	0.000778			8	0.21	0.25	0.27	0.04	8	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE									
	12	1.158029494	0.057837	0.010035			12	0.18	0.22	0.24	0.01	0.03	12	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE							
	13	1.028662398	0.005791	0.000101			13	0.05	0.09	0.11	0.12	0.16	0.13	13	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE					
	14	0.8444668	0.052007	0.008114			14	0.13	0.09	0.07	0.30	0.34	0.31	0.18	14	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE				
	16	0.971263003	0.071119	0.015174			16	0.00	0.03	0.05	0.18	0.22	0.19	0.06	0.13	16	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	
	20	1.004228233	0.072359	0.015708			20	0.03	0.07	0.09	0.14	0.18	0.15	0.02	0.16	0.03	20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE
Spot 7	0	1.023839533	0.023245	0.001621	0.090035	0.194462	0				0														
	1	0.923950196	0.064925	0.012646			1	0.10			1	FALSE													
	2	0.943861062	0.074296	0.016566			2	0.08	0.02		2	FALSE	FALSE												
	4	0.818295194	0.049377	0.007314			4	0.21	0.11	0.13	4	TRUE	FALSE	FALSE											
	8	0.938513178	0.027304	0.002237			8	0.09	0.01	0.01	0.12	8	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE									
	12	0.854082292	0.025109	0.001891			12	0.17	0.07	0.09	0.04	0.08	12	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE							
	13	1.029720712	0.036603	0.004019			13	0.01	0.11	0.09	0.21	0.09	0.18	13	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE					
	14	1.250242413	0.063762	0.012197			14	0.23	0.33	0.31	0.43	0.31	0.40	0.22	14	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE			
	16	1.170330226	0.068159	0.013937			16	0.15	0.25	0.23	0.35	0.23	0.32	0.14	0.08	16	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	
	20	1.116479482	0.076624	0.017614			20	0.09	0.19	0.17	0.30	0.18	0.26	0.09	0.13	0.05	20	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE
Spot 8	0	0.901364676	0.112071	0.03768	1.579636	0.814529	0				0														
	1	0.81581368	0.083733	0.021033			1	0.09			1	FALSE													
	2	0.829494847	0.023313	0.001631			2	0.07	0.01		2	FALSE	FALSE												
	4	0.831365563	0.036429	0.003981			4	0.07	0.02	0.00	4	FALSE	FALSE	FALSE											
	8	0.696150458	0.008752	0.00023			8	0.21	0.12	0.13	0.14	8	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE									
	12	1.697078955	0.446603	0.598364			12	0.80	0.88	0.87	0.87	1.00	12	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE							
	13	1.652290111	0.340862	0.34856			13	0.75	0.84	0.82	0.82	0.96	0.04	13	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE					
	14	1.159613107	0.214564	0.138113			14	0.26	0.34	0.33	0.33	0.46	0.54	0.49	14	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
	16	1.283319984	0.36641	0.402769			16	0.38	0.47	0.45	0.45	0.59	0.41	0.37	0.12	16	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
	20	1.048495071	0.095349	0.027274			20	0.15	0.23	0.22	0.22	0.35	0.65	0.60	0.11	0.23	20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
Spot 9	0	0.952543084	0.033275	0.003322	0.123003	0.227293	0				0														
	1	0.857458092	0.044582	0.005963			1	0.10			1	FALSE													
	2	0.788129629	0.051575	0.00798			2	0.16	0.07		2	FALSE	FALSE												
	4	0.777506526	0.02019	0.001223			4	0.18	0.08	0.01	4	FALSE	FALSE	FALSE											
	8	0.896373886	0.04777	0.006846			8	0.06	0.04	0.11	0.12	8	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE									
	12	0.956005885	0.100584	0.030352			12	0.00	0.10	0.17	0.18	0.06	12	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE							
	13	0.972905222	0.015536	0.000724			13	0.02	0.12	0.18	0.20	0.08	0.02	13	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE					
	14	1.302227827	0.101349	0.030815			14	0.35	0.44	0.51	0.52	0.41	0.35	0.33	14	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE			
	16	1.19344755	0.055765	0.009329			16	0.24	0.34	0.41	0.42	0.30	0.24	0.22	0.11	16	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	
	20	1.044192064	0.093896	0.026449			20	0.09	0.19	0.26	0.27	0.15	0.09	0.07	0.26	0.15	20	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
Spot 10	0	0.761790762	0.027856	0.002328	4.063432	1.306395	0				0														
	1	0.694049622	0.071633	0.015394			1	0.07			1	FALSE													
	2	0.591934255	0.047722	0.006832			2	0.17	0.10		2	FALSE	FALSE												
	4	0.569074302	0.08265	0.020493			4	0.19	0.12	0.02	4	FALSE	FALSE	FALSE											
	8	0.622485097	0.030622	0.002813			8	0.14	0.07	0.03	0.05	8	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE									
	12	2.387073101	0.654852	1.286494			12	1.63	1.69	1.80	1.82	1.76	12	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE							
	13	1.871923172	0.483449	0.701169			13	1.11	1.18	1.28	1.30	1.25	0.52	13	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE					
	14	1.79532437	0.688827	1.423449			14	1.03	1.10	1.20	1.23	1.17	0.59	0.08	14	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
	16	1.247461531	0.3973	0.473541			16	0.49	0.55	0.66	0.68	0.62	1.14	0.62	0.55	16	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
	20	0.952367116	0.208901	0.130918			20	0.19	0.26	0.36	0.38	0.33	1.43	0.92	0.84	0.30	20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE

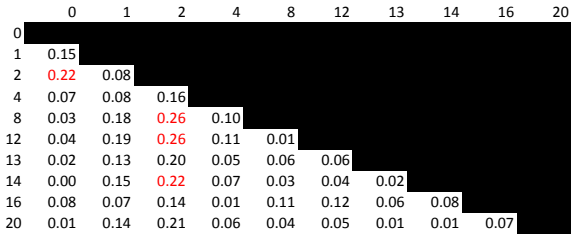
Spot	Q (critical) = Q(0.05) * SQRT(SUM VARIANCE/20/3)					Q(s)					significant x vs y?																													
	0	1	2	4	8	0	1	2	4	8	0	1	2	4	8	12	13	14	16																					
Spot 11	0	0.790938	0.012278	0.000452272	4.513707	1.376876	0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
	1	0.659348	0.046022	0.006354141			1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
	2	0.620373	0.021547	0.001392837			2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
	4	0.571462	0.079649	0.019032015			4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
	8	0.667367	0.030255	0.002746088			8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
	12	2.759618	0.690584	1.430717558			12	2.0	2.1	2.1	2.2	2.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	12	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	
	13	1.868894	0.430123	0.555017208			13	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	13	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	14	1.985534	0.799453	1.917374703			14	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	14	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	16	1.362683	0.353046	0.373924892			16	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	1.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	16	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	20	1.132017	0.262485	0.206695056			20	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	1.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
Spot 12	0	1.066109	0.025742	0.001987953	0.161931	0.260791	0	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	1	0.927792	0.059087	0.01047375			1	0.19	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	2	0.876259	0.040786	0.0049906			2	0.02	0.11	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	2	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	4	1.042074	0.050855	0.007758587			4	0.16	0.30	0.35	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	4	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE		
	8	1.227478	0.075771	0.017223538			8	0.16	0.30	0.35	0.19	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	8	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE		
	12	1.230128	0.062728	0.011804435			12	0.02	0.12	0.17	0.01	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	12	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE		
	13	1.047697	0.047117	0.006660028			13	0.17	0.04	0.02	0.15	0.34	0.34	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	13	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	14	0.892299	0.016224	0.000789688			14	0.06	0.08	0.13	0.04	0.22	0.22	0.04	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	14	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	16	1.005547	0.128328	0.049404334			16	0.05	0.09	0.14	0.02	0.21	0.21	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	16	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	20	1.019389	0.130177	0.050838126			20	0.05	0.09	0.14	0.02	0.21	0.21	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
Spot 13	0	0.99232	0.027296	0.002235139	0.018051	0.087072	0	0.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	1	1.086092	0.0161	0.000777659			1	0.09	0.01	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	1	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	2	1.080456	0.018178	0.000991355			2	0.15	0.05	0.06	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	2	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	4	1.13837	0.022482	0.001516322			4	0.21	0.11	0.12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	4	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE		
	8	1.198698	0.029762	0.002657384			8	0.15	0.05	0.06	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	8	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE		
	12	1.138275	0.035675	0.003818095			12	0.08	0.01	0.01	0.07	0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	13	1.073343	0.017382	0.000906375			13	0.08	0.01	0.01	0.07	0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	14	1.073368	0.003652	4.00083E-05			14	0.12	0.03	0.03	0.02	0.08	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	14	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	16	1.113864	0.016607	0.000827418			16	0.03	0.07	0.06	0.12	0.18	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	16	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	20	1.021086	0.037777	0.004281268			20	0.03	0.07	0.06	0.12	0.18	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	20	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE		
Spot 14	0	0.919566	0.024316	0.001773855	0.078375	0.181434	0	0.11	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	1	0.813403	0.01226	0.000450901			1	0.14	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	2	0.783232	0.045763	0.006282704			2	0.13	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	2	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	4	0.774866	0.057511	0.00922716			4	0.01	0.09	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	4	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	8	0.792375	0.039136	0.004594845			8	0.13	0.24	0.27	0.27	0.26	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	8	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	12	0.907446	0.023774	0.001695661			12	0.02	0.12	0.15	0.16	0.15	0.03	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	12	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE		
	13	1.048982	0.084657	0.021500557			13	0.04	0.07	0.10	0.10	0.09	0.03	0.17	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	13	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	14	0.937521	0.023027	0.001590786			14	0.00	0.10	0.13	0.14	0.13	0.01	0.13	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	14	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	16	0.879672	0.09982	0.029892285			16	0.00	0.10	0.13	0.14	0.13	0.01	0.13	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	16	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	20	0.917478	0.014956	0.000671006			20	0.00	0.10	0.13	0.14	0.13	0.01	0.13	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
Spot 15	0	0.97934	0.009394	0.00026472																																				

Spot 36
 0 1.040552 0.011549 0.000400116 0.09242 0.19702
 1 0.970531 0.019106 0.001095107
 2 1.013598 0.011003 0.000363205
 4 0.969351 0.054422 0.008885289
 8 1.074143 0.019323 0.001120145
 12 0.942784 0.016611 0.000827815
 13 0.990266 0.037291 0.004171746
 14 1.238462 0.141198 0.059810388
 16 1.087942 0.032569 0.003182227
 20 1.016041 0.064714 0.012563787



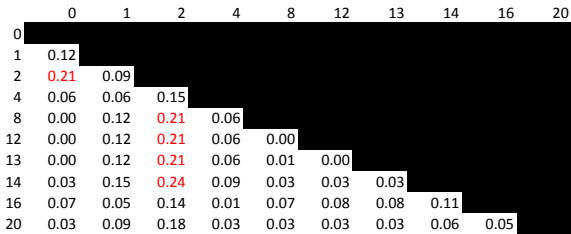
0
 1 FALSE
 2 FALSE FALSE
 4 FALSE FALSE FALSE
 8 FALSE FALSE FALSE FALSE
 12 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
 13 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
 14 TRUE TRUE TRUE TRUE FALSE TRUE TRUE
 16 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
 20 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE

Spot 37
 0 0.911135 0.044502 0.005941264 0.117672 0.222313
 1 1.059922 0.045812 0.006296324
 2 1.135358 0.052571 0.008291225
 4 0.980227 0.097309 0.028407062
 8 0.877966 0.048569 0.007076845
 12 0.872379 0.014602 0.00063965
 13 0.934392 0.040381 0.004891834
 14 0.910817 0.016506 0.000817371
 16 0.990798 0.088063 0.023265502
 20 0.921189 0.103352 0.032044912



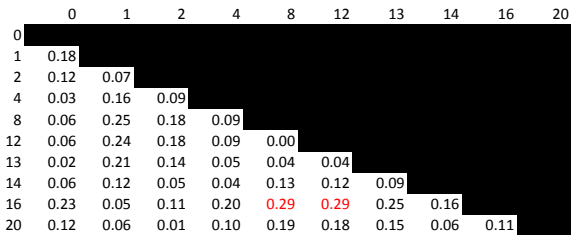
0
 1 FALSE
 2 TRUE FALSE
 4 FALSE FALSE FALSE
 8 FALSE FALSE TRUE FALSE
 12 FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
 13 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
 14 FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE
 16 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
 20 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

Spot 38
 0 0.9145 0.04991 0.007473005 0.081495 0.18501
 1 1.035076 0.044996 0.006073852
 2 1.125253 0.02277 0.001555476
 4 0.97575 0.059917 0.010770059
 8 0.916752 0.040448 0.004908219
 12 0.912685 0.010262 0.000315937
 13 0.911287 0.054088 0.008776672
 14 0.883931 0.010496 0.000330502
 16 0.989492 0.07306 0.016013398
 20 0.942337 0.091794 0.02527837



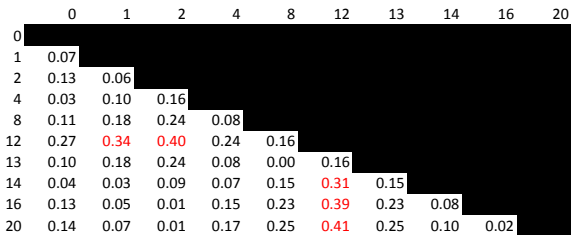
0
 1 FALSE
 2 TRUE FALSE
 4 FALSE FALSE FALSE
 8 FALSE FALSE TRUE FALSE
 12 FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
 13 FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
 14 FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE
 16 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
 20 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

Spot 39
 0 0.830616 0.035078 0.003691341 0.194893 0.286105
 1 1.012168 0.037358 0.004186934
 2 0.946624 0.068382 0.014028378
 4 0.85634 0.057889 0.010053382
 8 0.766244 0.068264 0.013980117
 12 0.769037 0.01269 0.000483074
 13 0.806694 0.011147 0.000372798
 14 0.893715 0.105627 0.033471196
 16 1.057833 0.116304 0.040579844
 20 0.951719 0.157105 0.074045595



0
 1 FALSE
 2 FALSE FALSE
 4 FALSE FALSE FALSE
 8 FALSE FALSE FALSE FALSE
 12 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
 13 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
 14 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
 16 FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE
 20 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE

Spot 40
 0 0.867247 0.081261 0.019809911 0.1978 0.288231
 1 0.939211 0.033302 0.003327054
 2 1.001235 0.046022 0.006354021
 4 0.840298 0.048275 0.006991298
 8 0.760012 0.041 0.005042954
 12 0.600059 0.041305 0.005118221
 13 0.762415 0.069489 0.014486247
 14 0.910317 0.128356 0.049425403
 16 0.993711 0.075347 0.017031665
 20 1.009881 0.152985 0.070213204



0
 1 FALSE
 2 FALSE FALSE
 4 FALSE FALSE FALSE
 8 FALSE FALSE FALSE FALSE
 12 FALSE TRUE TRUE FALSE FALSE
 13 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE
 14 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE
 16 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE
 20 FALSE FALSE FALSE FALSE FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE

Spot	Q (critical) = Q (0.05) * SQRT(SUM VARIANCE/20/3)					Q(s)					significant x vs y?																		
	0	1	2	4	8	0	1	2	4	8	0	1	2	4	8	12	13	14	16										
Spot 41	0	0.973623	0.049621	0.007387	0.084376	0.188251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1.108728	0.050028	0.007508	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	FALSE								
	2	1.05943	0.077883	0.018197	0.09	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	FALSE	FALSE							
	4	1.10129	0.052733	0.008342	0.13	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	FALSE	FALSE	FALSE						
	8	0.977209	0.04124	0.005102	0.00	0.13	0.08	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE					
	12	0.880969	0.030326	0.002759	0.09	0.23	0.18	0.22	0.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE				
	13	0.933129	0.034788	0.003631	0.04	0.18	0.13	0.17	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
	14	0.859502	0.029867	0.002676	0.11	0.25	0.20	0.24	0.12	0.02	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	14	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE		
	16	0.989186	0.062677	0.011785	0.02	0.12	0.07	0.11	0.01	0.11	0.06	0.13	0	0	0	0	0	0	0	16	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
	20	0.926332	0.075249	0.016987	0.05	0.18	0.13	0.17	0.05	0.05	0.01	0.07	0.06	0	0	0	0	0	0	20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
Spot 42	0	1.009678	0.050551	0.007666	0.157376	0.257097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1.198278	0.061486	0.011342	0.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	FALSE								
	2	1.195672	0.057825	0.010031	0.19	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	FALSE	FALSE							
	4	1.087557	0.088218	0.023347	0.08	0.11	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	FALSE	TRUE	FALSE						
	8	0.93896	0.041739	0.005227	0.07	0.26	0.26	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE					
	12	0.791082	0.021051	0.001329	0.22	0.41	0.40	0.30	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE				
	13	0.900536	0.015305	0.000703	0.11	0.30	0.30	0.19	0.04	0.11	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	13	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE			
	14	1.052921	0.112999	0.038307	0.04	0.15	0.14	0.03	0.11	0.26	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	14	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE		
	16	1.074562	0.078183	0.018338	0.06	0.12	0.12	0.01	0.14	0.28	0.17	0.02	0	0	0	0	0	0	0	16	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	
	20	0.978008	0.117028	0.041087	0.03	0.22	0.22	0.11	0.04	0.19	0.08	0.07	0.10	0	0	0	0	0	0	20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
Spot 43	0	1.02501	0.045108	0.006104	0.098939	0.203851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1.106997	0.052266	0.008195	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	FALSE								
	2	1.254238	0.070051	0.014721	0.23	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	TRUE	FALSE							
	4	1.049868	0.058732	0.010348	0.02	0.06	0.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	FALSE	FALSE	TRUE						
	8	1.157966	0.043431	0.005659	0.13	0.05	0.10	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE					
	12	0.874372	0.032386	0.003147	0.15	0.23	0.38	0.18	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE				
	13	0.870501	0.07193	0.015522	0.15	0.24	0.38	0.18	0.29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE			
	14	0.972769	0.078205	0.018348	0.05	0.13	0.28	0.08	0.19	0.10	0.10	0	0	0	0	0	0	0	0	14	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
	16	1.132075	0.06815	0.013933	0.11	0.03	0.12	0.08	0.03	0.26	0.26	0.16	0	0	0	0	0	0	0	16	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	
	20	1.140061	0.031421	0.002962	0.12	0.03	0.11	0.09	0.02	0.27	0.27	0.17	0.01	0	0	0	0	0	0	20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE
Spot 44	0	1.013136	0.052883	0.00839	0.068493	0.16961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1.000708	0.028096	0.002368	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	FALSE								
	2	1.053582	0.016846	0.000851	0.04	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	FALSE	FALSE							
	4	1.031383	0.053529	0.008596	0.02	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	FALSE	FALSE	FALSE						
	8	0.951143	0.037348	0.004185	0.06	0.05	0.10	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE					
	12	0.792077	0.032804	0.003228	0.22	0.21	0.26	0.24	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE				
	13	0.895553	0.057251	0.009833	0.12	0.11	0.16	0.14	0.06	0.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
	14	0.994325	0.045007	0.006077	0.02	0.01	0.06	0.04	0.04	0.20	0.10	0	0	0	0	0	0	0	0	14	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE		
	16	1.042699	0.058654	0.010321	0.03	0.04	0.01	0.01	0.09	0.25	0.15	0.05	0	0	0	0	0	0	0	16	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	
	20	1.009779	0.069866	0.014644	0.00	0.01	0.04	0.02	0.06	0.22	0.11	0.02	0.03	0	0	0	0	0	0	20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE
Spot 45	0	1.129153	0.175802	0.092719	0.257975	0.329167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0.973335	0.046124	0.006382	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	FALSE								
	2	1.028866	0.032292	0.003128	0.10	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	FALSE	FALSE							
	4	0.91567	0.030933	0.002871	0.21	0.06	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	FALSE	FALSE	FALSE						
	8	1.041527	0.060048	0.010817	0.09	0.07	0.01	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE					
	12	0.547481	0.049632	0.00739	0.58	0.43	0.48	0.37	0.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE				
	13	0.67945	0.089979	0.024289	0.45	0.29	0.35	0.24	0.36	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE			
	14	0.877398	0.163989	0.080677	0.25	0.10	0.15	0.04	0.16	0.33	0.20	0	0	0	0	0	0	0	0	14	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE		
	16	1.031809	0.028505	0.002438	0.10	0.06	0.00	0.12	0.01	0.48	0.35	0.15	0	0	0	0	0	0	0	16	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	
	20	1.119022	0.095332	0.027264	0.01	0.15	0.09	0.20	0.08	0.57	0.44	0.24	0.09	0	0	0	0	0	0	20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE

$$Q(\text{critical}) = Q(0.05) * \text{SQRT}(\text{SUM VARIANCE}/20/3)$$

Spot 51

	0	1	2	4	8	12	13	14	16	20
0	1.057848	0.084967	0.021658	0.152318	0.252932					
1	0.747164	0.07612	0.017383							
2	0.718954	0.030713	0.00283							
4	0.619326	0.006936	0.000144							
8	0.554213	0.020867	0.001306							
12	0.884585	0.018492	0.001026							
13	0.996318	0.015652	0.000735							
14	1.184674	0.168712	0.085391							
16	1.012297	0.05158	0.007982							
20	1.187461	0.067977	0.013863							

Spot 52

	0	1	2	4	8	12	13	14	16	20
0	1.0518	0.026554	0.002115	0.111929	0.21682					
1	0.980306	0.055012	0.009079							
2	1.000835	0.060251	0.010891							
4	1.002942	0.038448	0.004435							
8	0.992163	0.03475	0.003623							
12	0.909271	0.023861	0.001708							
13	0.821216	0.011515	0.000398							
14	0.971631	0.063422	0.012067							
16	1.042463	0.131844	0.052148							
20	1.04628	0.0718	0.015466							

Spot 53

	0	1	2	4	8	12	13	14	16	20
0	1.0564	0.042511	0.005421	0.193797	0.2853					
1	0.944782	0.099164	0.0295							
2	1.037397	0.148713	0.066347							
4	0.823894	0.034728	0.003618							
8	0.932147	0.085235	0.021795							
12	0.902252	0.049354	0.007308							
13	1.125881	0.064807	0.0126							
14	1.182502	0.069142	0.014342							
16	1.138066	0.077032	0.017802							
20	1.059145	0.070861	0.015064							

Spot 54

	0	1	2	4	8	12	13	14	16	20
0	0.965893	0.051422	0.007933	0.064448	0.164526					
1	0.876458	0.021239	0.001353							
2	0.822654	0.009723	0.000284							
4	0.963551	0.050312	0.007594							
8	0.985573	0.05007	0.007521							
12	1.054505	0.042311	0.005371							
13	0.924591	0.068776	0.014191							
14	0.87517	0.038696	0.004492							
16	0.814442	0.017197	0.000887							
20	0.90112	0.070293	0.014823							

Spot 55

	0	1	2	4	8	12	13	14	16	20
0	0.907956	0.015595	0.00073	0.031556	0.115125					
1	0.861616	0.023112	0.001603							
2	0.866683	0.022582	0.00153							
4	0.98936	0.01742	0.00091							
8	0.985385	0.04537	0.006175							
12	1.010149	0.027594	0.002284							
13	0.908654	0.029351	0.002584							
14	0.846512	0.036599	0.004018							
16	0.800441	0.033617	0.00339							
20	0.872634	0.052697	0.008331							

significant x vs y?

	0	1	2	4	8	12	13	14	16
0									
1	TRUE								
2	TRUE	FALSE							
4	TRUE	FALSE	FALSE						
8	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE					
12	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE				
13	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE			
14	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE		
16	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	
20	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE

	0	1	2	4	8	12	13	14	16
0									
1	FALSE								
2	FALSE	FALSE							
4	FALSE	FALSE	FALSE						
8	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE					
12	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE				
13	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
14	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		
16	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	
20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE

	0	1	2	4	8	12	13	14	16
0									
1	FALSE								
2	FALSE	FALSE							
4	FALSE	FALSE	FALSE						
8	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE					
12	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE				
13	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE			
14	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE		
16	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	
20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

	0	1	2	4	8	12	13	14	16
0									
1	FALSE								
2	FALSE	FALSE							
4	FALSE	FALSE	FALSE						
8	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE					
12	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE				
13	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
14	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE		
16	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	
20	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

	0	1	2	4	8	12	13	14	16
0									
1	FALSE								
2	FALSE	FALSE							
4	FALSE	TRUE	TRUE						
8	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE					
12	FALSE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE				
13	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE			
14	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE		
16	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	FALSE	
20	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE