

Matrix T*.

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 4 & 8 \\ 1 & 4 & 16 & 64 \\ 1 & 6 & 36 & 216 \\ 1 & 8 & 64 & 512 \\ 1 & 12 & 144 & 1728 \\ 1 & 16 & 256 & 4096 \\ 1 & 20 & 400 & 8000 \\ 1 & 24 & 576 & 13824 \\ 1 & 28 & 784 & 21952 \\ 1 & 32 & 1024 & 32768 \end{pmatrix}$$