

A k -ik oszlopban az egymás alatt levő számok k , $2k-2$ és $2k-1$. Az első kettő szorzata négyzetének és a harmadik négyzetének összege $[k(2k-2)]^2 + (2k-1)^2 = (2k^2-2k)^2 + 4k^2 - 4k + 1 = (2k^2-2k)^2 + 2(2k^2-2k) + 1 = [(2k^2-2k) + 1]^2$, vagyis teljes négyzet.