

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert:

$$\binom{n}{0}x + \binom{n}{1}y + \binom{n}{2}z = \binom{n}{3}$$

$$\binom{n+1}{0}x + \binom{n+1}{1}y + \binom{n+1}{2}z = \binom{n+1}{3}$$

$$\binom{n+2}{0}x + \binom{n+2}{1}y + \binom{n+2}{2}z = \binom{n+2}{3}.$$