

Egy kiállításon felnőttek 4, gyerekek és katonák 1 Ft belépődíjat fizetnek. Hányféle lehet a látogatók összetétele, ha összesen n Ft-ot fizettek be, és két látogatóeloszlást különbözőnek tekintünk, ha bennük a katonák és gyerekek együttes száma ugyanaz, de a két esetben a gyerek látogatók száma különböző?¹

¹Lásd a kitűző Polinomok és végtelen polinomok című cikksorozatának II. részét 45. kötetünk 5. számában.