

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert

$$\begin{array}{ll} (1) & x + y = a \dots \\ (2) & z + t = b \dots \\ (3) & xy = zt \dots \\ (4) & x^3 + y^3 + z^3 + t^3 = c \dots \end{array}$$

Alkalmazás:  $a = 10$ ,  $b = 5$ ,  $c = 1080$ .