

Ha az egyik ház x frtba került, úgy a másik $\frac{6}{5}x$ frtba került; az első hozott y , a második $(y - \frac{1}{2})$ % jövedelmet. Ezek alapján:

$$x = \frac{100 \times 425}{y}$$

$$\frac{6}{5}x = \frac{100 \times 459}{y - \frac{1}{2}}$$

mely egyenletekből $x = 8500$ és $y = 5$. Tehát az első ház ára 8500 frt, a másodiké 10200 frt; az egyik hoz 5 %, a másik 4,5 % jövedelmet.

(Fekete Jenő, Veszprém.)

Megoldások száma: 42.