

Valaki t forintot tesz a takarékpénztárba; mennyi pénze lesz az n . év végén, ha a tőke után p_1 %-os kamatot, az évenként esedékes kamat után azonban csak p_2 %-os kamatot kap? Pl. $t = 5600\text{frt}$.

$$p_1 = 4\frac{1}{2}, \quad p_2 = 4, \quad n = 12 \text{ év.}$$