

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. $t = 5600\text{ft}$.

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