



$$K_1 = 42.125,28 \cdot \left(1 + 0,04 \cdot \frac{142}{360}\right) \cdot (1,04)^{12} \cdot \left(1 + 0,04 \cdot \frac{196}{360}\right)$$

$$K_2 = K_1 \cdot \left(1 + 0,04 \cdot \frac{104}{360}\right)$$

$$143.690,83 = (K_2 + X) \cdot \left(1 + 0,04 \cdot \frac{60}{360}\right) \cdot (1,04)^6$$

$$K_1 = 70.000, \quad K_2 = 70.808,88, \quad X = 42.000$$