

**Zadatak 8.** Glavnica od 5 000 kn uložena je prije 6 godina, i to prve tri godine s interesom 5%, a posljednje tri s interesom od 5.5%. Kolika je sada njezina vrijednost?

*Rješenje.* Nakon prve tri godine vrijednost glavnice je:

$$C_3 = 5\,000 \cdot 1.05^3 \text{ kn} = 5788.125 \text{ kn};$$

a nakon sljedeće tri:

$$C_u = 5788.125 \cdot 1.055^3 \text{ kn} = 6796.66 \text{ kn}.$$