

Zadatak 6. Banka omogućuje ukamaćivanje u intervalima od jednog mjeseca, ali tako da ukupni godišnji interes bude 7.5%. Koliki je postotak povećanja glavnice nakon jednog mjeseca?

Rješenje. Neka je p mjesečna kamatna stopa. Iz jednadžbe $(1 + p)^{12} = 1.075$ slijedi $p = \sqrt[12]{1.075} - 1 = 0.6045\%$.