

↓ PRIIMEK ↓	↓ IME ↓	↓ VPISNA ŠTEVILKA ↓	↓ SMER ↓

Nekdo skozi štiri leta od danes dalje vlaga v banko na začetku vsakega polletja po 70.000 SIT (tj. 8 vlog), da bo na koncu šestega, sedmega in osmega leta dvignil neznani znesek x in na koncu desetega leta še znesek $2x$. Obrestovanje je dekurzivno, obrestna mera je $p = 3\%$ p. a. (na leto).

a) Nariši skico periodičnih vlog in dvigov!

b) Kolikšen je neznani znesek x , če uporabimo *navadni obrestni račun*?



- c) Kolikšen je neznani znesek x , če uporabimo *obrestno obrestni račun* z mesečno kapitalizacijo in *relativno* obrestno mero?

-
- d) Kolikšen je neznani znesek x , če uporabimo *obrestno obrestni račun* z mesečno kapitalizacijo in *konformno* obrestno mero?

