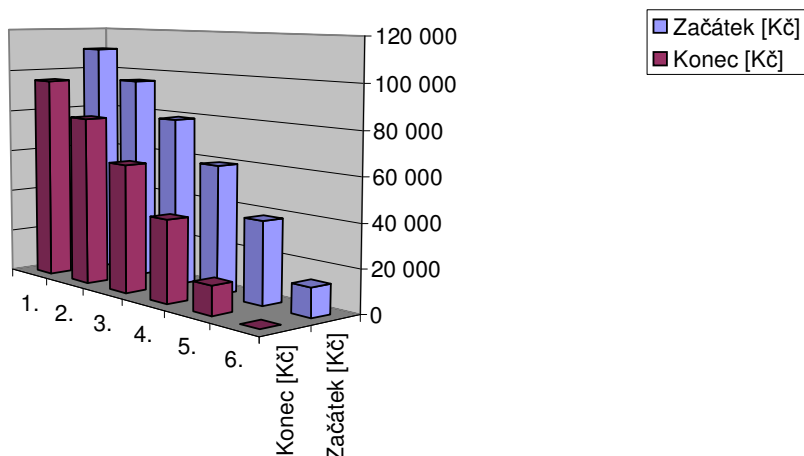


- 1) Z banky jsme si vzali úvěr 80 000 Kč. Úroková míra je 14 %, budeme splácet 2 500 Kč měsíčně. Za jak dlouho bude úvěr splacen a o kolik procent více peněz zaplatíme?

Úvěr: 110 000,00 Kč
 Měs. splátka: 2 500,00 Kč
 Úrok. míra: 14%

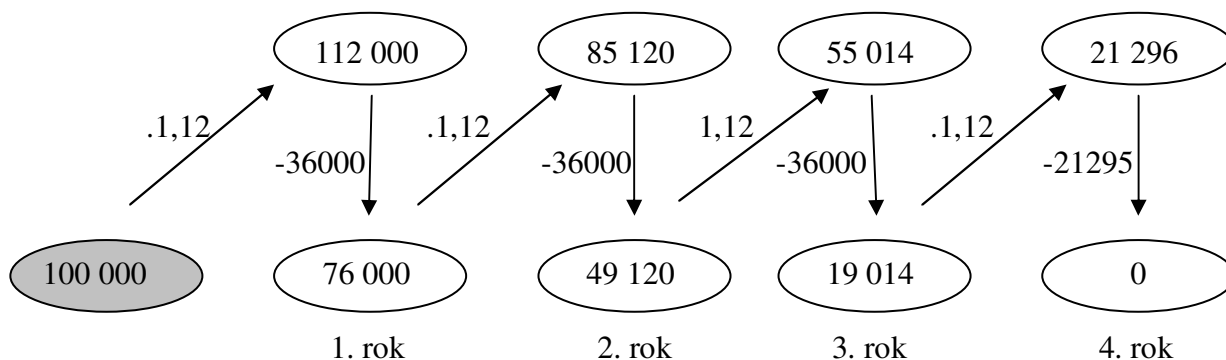
| | Začátek [Kč] | Úrok [Kč] | Splátka [Kč] | Konec [Kč] |
|----|--------------|-----------|--------------|------------|
| 1. | 110 000 | 15 400 | 30 000 | 95 400 |
| 2. | 95 400 | 13 356 | 30 000 | 78 756 |
| 3. | 78 756 | 11 026 | 30 000 | 59 782 |
| 4. | 59 782 | 8 369 | 30 000 | 38 151 |
| 5. | 38 151 | 5 341 | 30 000 | 13 492 |
| 6. | 13 492 | 1 889 | 15 381 | 0 |



základ (půjčka) 80 000 Kč
 část (splátky) 165 381 Kč
 počet procent $165\,381 : 80\,000 = 2,067 = 206,7\%$

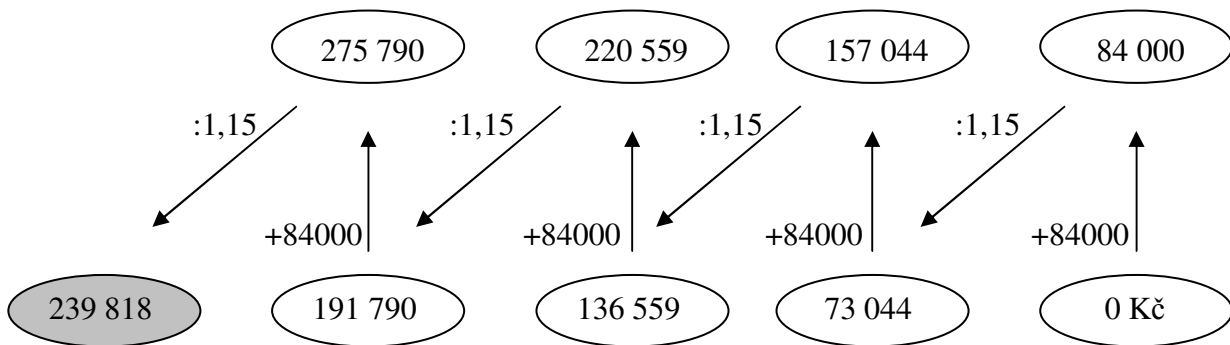
Úvěr bude splacen asi za pět a půl roku a zaplatíme o 106,7 % peněz více.

- 2) Úvěr z banky činí 100 000 Kč. Úroková míra je 12 % a jsme schopni splácet 36 000 Kč ročně. Doplňte schéma a určete, za jak dlouho bude úvěr splacen a kolik korun celkem zaplatíme.



Půjčka bude splacena za čtyři roky a zaplatíme celkem 129 295 Kč.

3) Z banky si chceme vzít úvěr. Úroková míra představuje 15 %, jsme schopni splácet 7 000 Kč měsíčně. Úvěr chceme mít splacen za 4 roky. Jakou částku si můžeme půjčit?



Za daných podmínek si můžeme půjčit asi 240 000 Kč.