

K čemu jsou lomenné výrazy – slovní úloha

Pan X si vzal nebankovní půjčku na částku $p = 100000$ Kč. Musí si spočítat, kolik bude měsíčně splácet. Splátky si chce rozložit do x měsíců. Celkový úrok činí 20 % jako základní sazba a k tomu počet procent rovný pětinásobku počtu měsíců, po které bude splácet. První měsíc se platí splátka 10 % z půjčené částky p . Každý další měsíc se splácí stejná částka ze zbytku (ze zbytku, co musí zaplatit, tedy půjčená částka i s úroky, rozdělí se rovnoměrně do dalších měsíců). Kolik Kč bude pan X splácet další měsíce?