

1. Uvažujte sjednání půjčky s bankovní institucí. Dluh bude znít na částku 467.500,--. Jak dlouho budete splácet dluh za předpokladu, že první úmor bude činit 47.500,-- a každá další částka bude o 2.500,-- menší? Kolik bude činit dlužná částka po jednom roce pravidelného splácení? Roční úroková sazba činí 6,5 % a banka připisuje úrok měsíčně. Frekvence splácení je na konci každého měsíce.
2. Sestavte umořovací plán pro první tři splátky. Dlužná částka činí 49.306,52. Roční úroková sazba činí 6 % a úrokovací období je založeno na měsíční bázi. Dlužnou částku splácejte v pravidelných platbách na konci každého měsíce. Dluh umoříte v plné výši za 3 roky.
3. Napište 53 splátku v umořovacím plánu (anuita/úrok/úmor/zbylá výše dluhu). Víte, že dluh činí 1.16978,80. Roční úroková sazba je 8,5 % a banka připisuje úrok měsíčně. Dluh je splácen pravidelnými měsíčními splátkami po dobu 5 let.
4. Uvažujte dluh, který činí 114.951,10? Roční úroková sazba činí 11 % a banka připisuje úrok na konci každého měsíce. Splátky provádíte v rovnoměrných intervalech na konci každého druhého měsíce po dobu 14 let. Vypočítejte první splátku, tj. výši anuity, úroku, úmoru a dlužnou částku po první splátce.
5. Kolik zaplatíte na úrocích po 6 letech? Vycházíte z předchozího příkladu.
6. Vypočítejte 2. řádek v umořovacím plánu. Dluh činí ..., roční úroková sazba je 7,6 %, úrokové období je jeden měsíc. Splácejte v pravidelných intervalech 4x/rok a to tak, že první splátku provedete v době odsouhlasení úvěru, tj. z pohledu banky předlhůtně. Celý dluh umoříte za 4 roky.