

Hiteltörlesztés számítása táblázatkezelő programmal

1. feladat

Egy meggondolatlan állampolgár hitelből vett (használt) autót 2.000.000 Ft-os áron.
A hitelt havonta kell törlesztenie 50.000 Ft-os részletekben. (Mindig a hónap végén fizet.)

Mennyi lesz a futamidő, ha a THM (évi) 24% és a kamatokat havonta számítják?

Mennyi pénzébe kerül az autó a vásárlónak?

Mennyi idő alatt sikerülne megtakarítással összegyűjtenie az autó árát, ha havonta szintén 50.000 Ft-ot tenne a bankba és a bank 12%-os (éves) kamatot adna?

Megtakarítással mennyi pénzébe kerülne az autó a vásárlónak?

2. feladat

Egy egyetemista diákhitelt igényelt a tanulmányai finanszírozásához.
Havonta 70.000 Ft-ot vesz fel (a hónap elején), a THM (évi) 8%, a kamatokat havonta számítják.

Mekkora lesz a tartozása 5 év elteltével? (Ennyi idő alatt lehet MSc diplomát szerezni.)

Az 5 év elteltével elkezd törleszteni a hitelt, 70.000 Ft-os részletekben.
(Mindig a hónap végén törleszt, a hitel tovább kamatozik.)

Mennyi idő alatt sikerül törlesztenie a hitelt? Hány éves lehet ekkor?

3. feladat

Alakítsd át a feladat megoldását úgy, hogy könnyen lehessen változtatni a havonta felvett hitel és a törlesztőrészlet összegét! Kísérletezz a havonta felvett hitel és a törlesztőrészlet összegének változtatásával!
Mi történik akkor, ha 120.000 Ft a havi hitelfelvétel és 50.000 Ft a havi törlesztés?

Hiteltörlesztés számítása táblázatkezelő programmal

1. feladat

Egy meggondolatlan állampolgár hitelből vett (használt) autót 2.000.000 Ft-os áron.
A hitelt havonta kell törlesztenie 50.000 Ft-os részletekben. (Mindig a hónap végén fizet.)

Mennyi lesz a futamidő, ha a THM (évi) 24% és a kamatokat havonta számítják?

Mennyi pénzébe kerül az autó a vásárlónak?

Mennyi idő alatt sikerülne megtakarítással összegyűjtenie az autó árát, ha havonta szintén 50.000 Ft-ot tenne a bankba és a bank 12%-os (éves) kamatot adna?

Megtakarítással mennyi pénzébe kerülne az autó a vásárlónak?

2. feladat

Egy egyetemista diákhitelt igényelt a tanulmányai finanszírozásához.
Havonta 70.000 Ft-ot vesz fel (a hónap elején), a THM (évi) 8%, a kamatokat havonta számítják.

Mekkora lesz a tartozása 5 év elteltével? (Ennyi idő alatt lehet MSc diplomát szerezni.)

Az 5 év elteltével elkezd törleszteni a hitelt, 70.000 Ft-os részletekben.
(Mindig a hónap végén törleszt, a hitel tovább kamatozik.)

Mennyi idő alatt sikerül törlesztenie a hitelt? Hány éves lehet ekkor?

3. feladat

Alakítsd át a feladat megoldását úgy, hogy könnyen lehessen változtatni a havonta felvett hitel és a törlesztőrészlet összegét! Kísérletezz a havonta felvett hitel és a törlesztőrészlet összegének változtatásával!
Mi történik akkor, ha 120.000 Ft a havi hitelfelvétel és 50.000 Ft a havi törlesztés?