

# Jelszó generátor és Kamat kalkulátor program

## A program lényege:

- Maga a program kifejezetten magán felhasználóknak vagy esetleg vállalkozásoknak készült. Segít abban, hogy egy szinte feltörhetetlen jelszót tudjon generálni a felhasználó.
- A kamat kalkulátor segédkezésével hihetetlenül előnyös döntéseket hozhat az alkalmazás tulajdonosa, nem csak bankválasztásnál, de akár betéti számlák kezelésénél is nagy támogatást nyújthat.

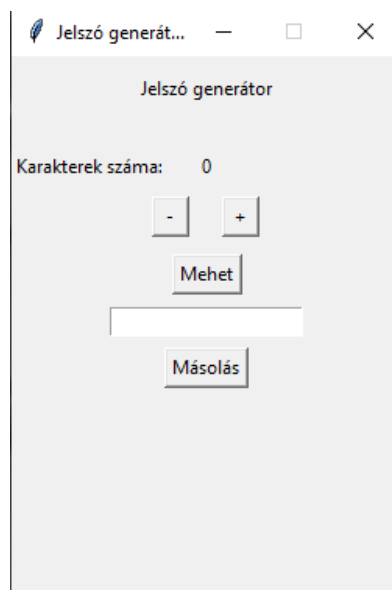
## Az applikáció működése:



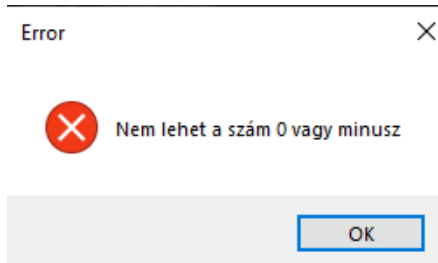
- Ahogyan az az előbbieken is elhangzott az app összesen két funkciót tartalmaz: egy jelszó generátort és egy kamat kalkulátort. Először az előbbivel fogunk foglalkozni. Amikor lefuttatjuk az alkalmazást, egyből feldob egy ablakot, amelyben kiválaszthatjuk, kattintással a két rendeltetés közül a nekünk megfelelőt. A jelszó generátor az ablak bal oldalán helyezkedik el, míg a kamat kalkulátor a jobb oldalon.

## Jelszó generátor:

- Miután kiválasztottuk a jelszó generátor funkciót a program egy újabb ablakot nyit meg, ahol létrehozhatjuk jelszónkat. Az ablak tetején láthatunk egy számlálót, amely alapvetően „0”-át mutat. Ez a karakterek számát mutatja meg.
- Tetszőleges karakter hosszúságú jelszót tudunk generálni a „-” és „+” gombok segítségével. A „+” gombra kattintva tudjuk növelni a karakterek számát, amíg a „-” gombbal csökkenteni azt.

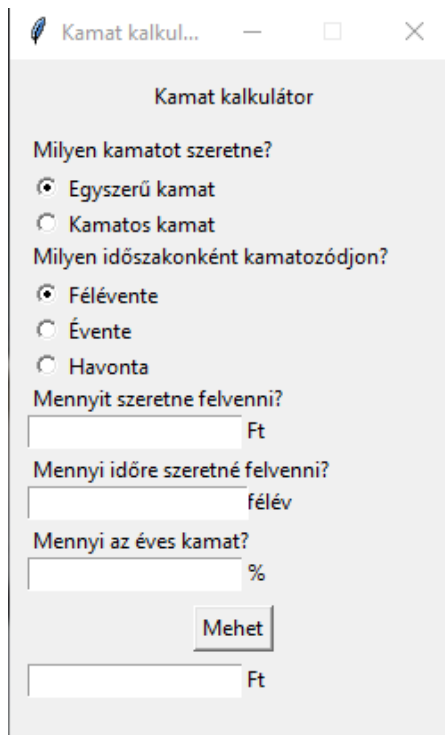


- Fontos, hogy a karakterek száma mindig nagyobb legyen, mint 0 minden esetben. Ellenkező esetben „Error”-t dob ki az alkalmazás. A jelszó generátor továbbá tartalmaz egy Másolás nevű gombot, amellyel ki tudjuk másolni a generált jelszót és be tudjuk illeszteni máshova.



- A kamat kalkulátorhoz újra le kell futtatnunk a programot, mivel sajnálatos módon nem lehet visszalépni a funkciók „Menü” -be.

### **Kamat kalkulátor:**



Kamat kalkulátor

Milyen kamatot szeretne?

☒ Egyszerű kamat

☐ Kamatos kamat

Milyen időszakonként kamatozódjon?

☒ Félévente

☐ Évente

☐ Havonta

Mennyit szeretne felvenni?

Ft

Mennyi időre szeretné felvenni?

félév

Mennyi az éves kamat?

%

Mehet

Ft

- A kamat kalkulátor kiválasztása után az app feldob egy másik ablakot, amely a „Kamat kalkulátor” névre hallgat. Kétféle kamatot ki tud számolni a program: Egyszerű kamatot és Kamatos kamatot.

- Továbbá ki tudjuk választani azt, hogy milyen időszakonként kamatozódjon az összeg, amelyet majd beírunk. Az érték félévente, évente vagy havonta tud kamatozódni.

- Végül töltsük ki a kért adatokat és nyomjunk rá a „Mehet” gombra, hogy megkapjuk az eredményt.

- A kalkulátornál arra kell odafigyelni, hogy minden adatot töltsünk ki, ha nem teszünk így az alkalmazás „Error” -t jelez.

