**🔥 Számológép – Dokumentáció**

Ez a program egy egyszerű parancssoros számológép, amely négy alapműveletet támogat: összeadás, kivonás, szorzás és osztás. A felhasználó interaktívan választhat műveletet, megadhat két számot, és a program kiszámítja az eredményt.

**📌 Függvények**

def add(x, y):

return x + y

* **Leírás:** Összeadja az x és y számokat.
* **Paraméterek:** x (float), y (float)
* **Visszatérési érték:** Az összeg (float)

def subtract(x, y):

return x - y

* **Leírás:** Kivonja y-t x-ből.
* **Paraméterek:** x (float), y (float)
* **Visszatérési érték:** A különbség (float)

def multiply(x, y):

return x \* y

* **Leírás:** Megszorozza x-et y-nal.
* **Paraméterek:** x (float), y (float)
* **Visszatérési érték:** A szorzat (float)

def divide(x, y):

return x / y

* **Leírás:** Elosztja x-et y-nal.
* **Paraméterek:** x (float), y (float)
* **Visszatérési érték:** A hányados (float)

**🖥 Programmenet**

1. **Műveletválasztás:**
   * A program kiírja a választható műveleteket (1–4).
   * A felhasználó kiválasztja a kívánt műveletet.
2. **Bemenet bekérése:**
   * A program bekéri az első és második számot.
   * Hibakezelés történik, ha nem számot ad meg a felhasználó.
3. **Művelet végrehajtása:**
   * A választott művelet alapján meghívja a megfelelő függvényt.
   * Kiírja az eredményt a képernyőre.
4. **Ismétlés lehetősége:**
   * A felhasználó eldöntheti, hogy szeretne-e új számítást végezni.
   * Ha „nem”, a program kilép.

**⚠️ Hibakezelés**

* Ha a felhasználó nem számot ad meg, a program figyelmeztet és újra bekéri az adatokat.
* Ha a választott opció nem 1–4, a program hibát jelez.

**🔄 Példa futásra**

