

1. **Mit jelent a float() függvény?**
  - A) Egész számot ad vissza
  - B) Valós számot ad vissza
  - C) Szöveget alakít szótárrá
  - D) Listává alakítja az értéket
2. **Mit ad vissza a sum([2, 3, 5])?**
  - A) 10
  - B) 9
  - C) 8
  - D) hiba
3. **Mi történik, ha egy változót nem inicializálunk és használni próbáljuk?**
  - A) 0 értéket kap
  - B) None értéket kap
  - C) Hibát kapunk
  - D) Üres stringet
4. **Mit csinál a print('hello'.upper())?**
  - A) hello
  - B) HELLO
  - C) Hello
  - D) hiba
5. **Hogyan kérjük be a felhasználótól a nevet?**
  - A) nev = input('Mi a neved? ')
  - B) nev = input(Mi a neved?)
  - C) nev = input()
  - D) print('Mi a neved?')
6. **Melyik metódus NEM listaművelet?**
  - A) append()
  - B) pop()
  - C) split()
  - D) remove()
7. **Mi lesz a kimenet: print('3' + '2')?**
  - A) 5
  - B) 32
  - C) 6
  - D) hiba

8. **Mi a len([]) értéke?**

- A) 0
- B) 1
- C) hiba
- D) None

9. **Mi történik, ha for ciklusban használjuk a break-et?**

- A) Kilép a ciklusból
- B) Átugorja az értéket
- C) Végtelen ciklus lesz
- D) Hibát ad

10. **Melyik típus NEM létezik Pythonban?**

- A) float
- B) bool
- C) decimal
- D) str

11. **Mi az else blokk szerepe egy if után?**

- A) Új változót hoz létre
- B) Akkor hajtódik végre, ha az if hamis
- C) Mindig végrehajtódik
- D) Kilép a programból

12. **Mit ad vissza a max([1, 5, 2])?**

- A) 5
- B) 1
- C) 2
- D) hiba

13. **Mi az input() függvény visszatérési típusa?**

- A) int
- B) float
- C) str
- D) bool

14. **Hogyan definiálunk listát számokkal?**

- A) `szamok = [1, 2, 3]`
- B) `szamok = 1, 2, 3`
- C) `szamok = {1; 2; 3}`
- D) `szamok = '1 2 3'`

15. **Mit jelent a `for i in range(3):`?**

- A) 0, 1, 2
- B) 1, 2, 3

- C) 0, 1, 2, 3
- D) Csak a 3-as szám

**16. Mi történik, ha `int('abc')`?**

- A) Szöveggé alakul
- B) 0 lesz belőle
- C) Hiba történik
- D) 1 lesz belőle

**17. Melyik NEM logikai operátor?**

- A) and
- B) or
- C) is
- D) not

**18. Melyik ciklus NEM létezik Pythonban?**

- A) for
- B) while
- C) repeat-until
- D) while True

**19. Mit jelent az `=` jel?**

- A) Értékadás
- B) Összehasonlítás
- C) Különbség
- D) Negáció

**20. Mit csinál a `list.reverse()`?**

- A) Megfordítja a lista elemeit
- B) Sorba rendezi
- C) Törli a listát
- D) Üresre állítja

---

**2. Programozási feladatok (5 db)**

**1. Betűk és szavak száma**

Kérj be egy mondatot, és számold meg, hány betű és szó van benne!

**2. Legnagyobb és legkisebb érték**

Kérj be 6 számot, majd írd ki a legnagyobb és legkisebb értéket!

**3. 3-mal oszthatók**

Írj programot, amely egy listából csak a 3-mal osztható számokat írja ki!

4. **'A'-val kezdődő nevek**

Kérj be neveket, és számold meg, hány név kezdődik 'A' betűvel!

5. **Szöveg megfordítása**

Kérj be egy szöveget, és írd ki fordítva (pl. „kutya” → „aytuk”)!