

1. **Mit csinál a lower() metódus?**
 - A) Szöveget kisbetűssé alakít
 - B) Szöveget nagybetűssé alakít
 - C) Számjegyeket keres
 - D) Lista elemeit csökkenti
2. **Mi történik: print('Python'[0])?**
 - A) P
 - B) y
 - C) 1
 - D) hiba
3. **Mit jelent az input() visszatérési értéke?**
 - A) Egész szám
 - B) Valós szám
 - C) Szöveg
 - D) Lista
4. **Mit ad vissza: 'teszt'.count('t')?**
 - A) 1
 - B) 2
 - C) 3
 - D) 4
5. **Melyik a helyes elágazás szerkezete?**
 - A) if feltétel:
 - B) if feltétel then
 - C) if (feltétel) {
 - D) when feltétel:
6. **Mit csinál a list.sort()?**
 - A) Megfordítja a listát
 - B) Növekvő sorrendbe rendezi a listát
 - C) Törli az elemeket
 - D) Csak páros számokat hagy meg
7. **Mit ad vissza: 3 > 2 and 4 > 1?**
 - A) True
 - B) False
 - C) hiba
 - D) None

8. **Mi a len() függvény célja?**

- A) Lista összegzése
- B) Lista elemeinek száma
- C) Lista rendezése
- D) Első elem kivétele

9. **Mit jelent az and kulcsszó?**

- A) VAGY
- B) ÉS
- C) NEM
- D) HAKKOR

10. **Mit csinál a list.copy()?**

- A) Új listát hoz létre az eredeti alapján
- B) Törli az elemeket
- C) Megfordítja a listát
- D) Rendezést végez

11. **Mit ír ki: print('3' + '4')?**

- A) 34
- B) 7
- C) hiba
- D) 12

12. **Mit jelent a isdigit() függvény?**

- A) A szöveg számjegyekből áll-e
- B) Számot konvertál
- C) Lista számosságát adja
- D) Karaktert keres

13. **Mi történik: list = [1, 2]; list.append(3)?**

- A) [1, 2, 3]
- B) [1, 3]
- C) [3, 2, 1]
- D) [1, 2]

14. **Mit jelent a pass utasítás?**

- A) Semmit nem csinál, csak helykitöltő
- B) Függvényt zár le
- C) Kilép a ciklusból
- D) Törli a változót

15. Mit ír ki: `print('abcde'[::-1])`?

- A) edcba
- B) abcde
- C) abcd
- D) hiba

16. Mi az if-else szerkezet célja?

- A) Tömb definiálása
- B) Választás két lehetőség között
- C) Fájl megnyitása
- D) Ciklus elindítása

17. Mit ad vissza: `bool(' ')`?

- A) True
- B) False
- C) hiba
- D) None

18. Mi történik: `int('007')`?

- A) 7
- B) 007
- C) hiba
- D) 0

19. Melyik NEM listaművelet?

- A) `insert()`
- B) `delete()`
- C) `append()`
- D) `remove()`

20. Hogyan kell egy szöveget karakterenként végigjárni?

- A) `for betu in szoveg:`
- B) `while betu in szoveg:`
- C) `each betu of szoveg:`
- D) `szoveg.foreach(betu)`

2. Programozási feladatok (5 db)

1. **Magánhangzók száma**

Kérj be egy szót, és írd ki, hogy hány magánhangzó van benne!

2. **Szélső értékek**

Kérj be 6 számot, és írd ki a legkisebbet és legnagyobbat!

3. **Szóközök törlése**

Írj programot, amely szövegből eltávolít minden szóközt!

4. **'a'-val kezdődő nevek**

Kérj be neveket, majd írd ki azokat, amelyek 'a' betűvel kezdődnek!

5. **3-mal vagy 5-tel osztható számok**

Kérj be számokat, és írd ki, hány szám osztható 3-mal vagy 5-tel!