

1. **Mit csinál a `split()` metódus?**
 - A) Szétválasztja a sztringet szóköz alapján
 - B) Összefűz két szöveget
 - C) Törli a szóközöket
 - D) Listát konvertál sztringgé
2. **Mit jelent a `join()` metódus?**
 - A) Szétválasztja a szöveget
 - B) Összefűzi a lista elemeit sztringgé
 - C) Számot ad vissza
 - D) Függvényt hoz létre
3. **Mit jelent a `reverse()` metódus listán?**
 - A) Új listát hoz létre
 - B) Megfordítja az eredeti lista elemeinek sorrendjét
 - C) Rendez növekvő sorrendbe
 - D) Törli az első elemet
4. **Mi az eredménye: `bool([])`?**
 - A) True
 - B) False
 - C) None
 - D) hiba
5. **Mit ad vissza a `max([1, 2, 3, 10, 5])`?**
 - A) 10
 - B) 5
 - C) 3
 - D) hiba
6. **Mi történik: `'alma' in 'almakompót'`?**
 - A) True
 - B) False
 - C) hiba
 - D) None
7. **Mi a különbség a `pop()` és `remove()` között?**
 - A) `pop()` index alapján, `remove()` érték alapján töröl
 - B) Mindkettő törli az utolsó elemet
 - C) `remove()` mindig hibát dob
 - D) `pop()` karaktereket töröl

8. **Mit ír ki: `print(3 * 2 + 1)`?**
- A) 7
 - B) 9
 - C) 6
 - D) hiba
9. **Mit jelent a `not` logikai operátor?**
- A) Megfordítja az igaz/hamis értéket
 - B) Megszoroz két számot
 - C) Osztást végez
 - D) Kivonást hajt végre
10. **Mit ad vissza: `'körte'.replace('e', 'a')`?**
- A) körta
 - B) körtea
 - C) körte
 - D) karta
11. **Mit csinál az `input()` függvény?**
- A) Kiír adatot
 - B) Felhasználótól kér be adatot
 - C) Függvényt hív meg
 - D) Véletlen számot generál
12. **Melyik ciklus fut amíg a feltétel igaz?**
- A) while
 - B) for
 - C) if
 - D) loop
13. **Mi történik `int('42')` esetén?**
- A) 42
 - B) hiba
 - C) szöveg lesz belőle
 - D) 0
14. **Melyik nem helyes ciklusvezérlő utasítás?**
- A) continue
 - B) break
 - C) pass
 - D) stop

15. Mit ad vissza: 'szia'.strip()?

- A) szia
- B) szia
- C) szia
- D) hiba

16. Mi az append() szerepe?

- A) Elem hozzáadása a lista végére
- B) Lista másolása
- C) Lista törlése
- D) Elem törlése

17. Mit ad vissza: type([])?

- A) <class 'list'>
- B) list
- C) str
- D) int

18. Mit ad vissza: 3 != 4?

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

19. Mit jelent: nev.lower()?

- A) Kisbetűssé alakítja a szöveget
- B) Nagybetűs lesz
- C) Listává konvertál
- D) Törli a változót

20. Mi történik: print('a' * 4)?

- A) aaaa
- B) a4
- C) 4a
- D) hiba

2. Programozási feladatok (5 db)

1. Szavak 's' betűvel

Kérj be egy mondatot, és írd ki, hány szó van benne, amely 's' betűt tartalmaz!

2. Páratlan és nagyobb mint 10

Kérj be számokat, és írd ki azokat, amelyek páratlanok és nagyobbak 10-nél!

3. **Karakterenkénti kiírás**

Írj programot, amely bekér egy szöveget, és minden karaktert külön sorba ír ki!

4. **Nevek 'e'-re végződve**

Kérj be egy listát nevekkal, és írd ki azokat, amelyek 'e'-re végződnek!

5. **Különböző karakterek száma**

Kérj be szöveget, és írd ki, hány különböző karakter szerepel benne!