

1. **Mit jelent a for ciklus?**
 - A) Elágazást hajt végre
 - B) Ismétli az utasításokat egy sorozat mentén
 - C) Kizárólag páros számokon megy végig
 - D) Függvényhívást végez
2. **Mit ad vissza: len('12345')?**
 - A) 5
 - B) 6
 - C) 4
 - D) hiba
3. **Mit jelent az isupper()?**
 - A) A szöveg kisbetűs
 - B) A szöveg számot tartalmaz
 - C) A szöveg minden karaktere nagybetű
 - D) A szöveg kisbetűre vált
4. **Mi a range(0, 5) eredménye?**
 - A) [0, 1, 2, 3, 4]
 - B) [1, 2, 3, 4, 5]
 - C) [0, 5]
 - D) [0, 2, 4]
5. **Mi történik: int('3') + float('2.5')?**
 - A) 5.5
 - B) hiba
 - C) 32.5
 - D) 6
6. **Mi a not operátor szerepe?**
 - A) Növeli az értéket
 - B) Negálja a logikai kifejezést
 - C) Ismétli a ciklust
 - D) Kilép a programból
7. **Mi történik a break utasítással?**
 - A) Törli a változót
 - B) Megszakítja a ciklust
 - C) Végrehajtja újra az utasítást
 - D) Új ciklust indít

8. **Mit csinál a max() függvény?**

- A) Visszaadja a legkisebb értéket
- B) Visszaadja a legnagyobb értéket
- C) Növeli az elemeket
- D) Ciklust indít

9. **Mi történik, ha int('0')?**

- A) Hiba
- B) 0
- C) True
- D) None

10. **Mi az eredménye: bool('False')?**

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

11. **Mi történik: list('abc')?**

- A) ['abc']
- B) ['a', 'b', 'c']
- C) ['a-b-c']
- D) hiba

12. **Mit ad vissza: 5 != 5?**

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

13. **Melyik logikai művelet NEM létezik?**

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

14. **Hogyan lehet egy szöveget kisbetűssé alakítani?**

- A) szoveg.lower()
- B) toLower(szoveg)
- C) szoveg.small()
- D) lowercase(szoveg)

15. Mi az input() visszatérési típusa?

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

16. Mit jelent az if szerkezet?

- A) Ciklus
- B) Feltételes utasítás
- C) Függvényhívás
- D) Lista létrehozása

17. Mit jelent a += művelet?

- A) Hozzáad és értéket rendel
- B) Hozzáfűz karaktert
- C) Törli az értéket
- D) Tömböt hoz létre

18. Mi az eredménye: 'alma'.count('a')?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 0

19. Mit jelent a continue ciklusban?

- A) Kilép a ciklusból
- B) Folytatja a következő cikluslépést
- C) Új ciklust indít
- D) Törli a változót

20. Mi az eredménye: 3 * 'abc'?

- A) abcabcab
- B) abc3
- C) 3abc
- D) hiba

2. Programozási feladatok (5 db)

1. 4-gyel osztható számok

Kérj be 10 számot, és írd ki azokat, amelyek oszthatók 4-gyel!

2. Mondat visszafelé

Kérj be egy mondatot, majd írd ki visszafelé!

3. **5-nél nagyobbak száma**

Írj programot, amely megszámolja egy listában az 5-nél nagyobb számokat!

4. **Nevek 'n'-re végződve**

Kérj be neveket, majd írd ki, hány darab szerepel bennük, ami 'n'-re végződik!

5. **Szavak kisbetűs kezdéssel**

Kérj be szöveget, majd írd ki hány szó kezdődik kisbetűvel!