

1. **Mi történik, ha `print(type(3.14))`?**
 - A) `<class 'float'>`
 - B) `<class 'int'>`
 - C) `<class 'str'>`
 - D) `float`
2. **Mit jelent az `or` kulcsszó Pythonban?**
 - A) ÉS kapcsolat
 - B) VAGY kapcsolat
 - C) NEM kapcsolat
 - D) Függvényhívás
3. **Mit ír ki: `print('ab' + 'cd')`?**
 - A) `abcd`
 - B) `ab+cd`
 - C) `ab cd`
 - D) hiba
4. **Mi a `isalpha()` metódus célja?**
 - A) Szöveg számosságának meghatározása
 - B) Szöveg átalakítása listává
 - C) Ellenőrzi, hogy csak betűket tartalmaz-e a szöveg
 - D) Kisbetűssé alakítja a szöveget
5. **Mi a különbség az `=` és `==` között?**
 - A) `=` értékadás, `==` összehasonlítás
 - B) `==` értékadás, `=` összehasonlítás
 - C) Nincs különbség
 - D) `==` csak számokra használható
6. **Mit jelent a `list.clear()`?**
 - A) Rendezett listát ad vissza
 - B) Törli a lista elemeit
 - C) Megfordítja a listát
 - D) Egy elem törlése
7. **Mit jelent a `True` and `False`?**
 - A) `True`
 - B) `False`
 - C) Hiba
 - D) `None`

8. **Mit ír ki: `print(len(['a', 'b', 'c']))`?**
- A) 2
 - B) 3
 - C) 1
 - D) hiba
9. **Melyik kifejezés igaz, ha $a = 5$ és $b = 10$?**
- A) $a < b$
 - B) $a > b$
 - C) $a == b$
 - D) $a >= b$
10. **Mit ad vissza a `round(3.6)`?**
- A) 3
 - B) 4
 - C) 3.5
 - D) hiba
11. **Hogyan lehet számot szöveggé alakítani?**
- A) `str(szam)`
 - B) `int(szam)`
 - C) `text(szam)`
 - D) `string(szam)`
12. **Mi a `elif` szerepe?**
- A) Elágazások több feltétellel
 - B) Ciklus megállítása
 - C) Lista feltöltése
 - D) Szöveg átalakítása
13. **Mit jelent a `while` ciklus?**
- A) Amíg a feltétel igaz, ismétli az utasításokat
 - B) Egyszer hajtódik végre
 - C) Mindig hamis értékkel indul
 - D) Nem használható elágazásokban
14. **Mi történik a `list.reverse()` metódussal?**
- A) Megfordítja a lista elemeinek sorrendjét
 - B) Rendezett másolatot ad vissza
 - C) Hibát okoz
 - D) Törli a listát
15. **Melyik függvény adja meg a legalacsonyabb értéket?**
- A) `min()`
 - B) `max()`

- C) low()
- D) bottom()

16. **Mit ad vissza a `3 == 3`?**

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

17. **Mi történik, ha `list.append('x')`?**

- A) Hozzáad egy elemet a lista végére
- B) Elemet töröl
- C) Megfordítja a listát
- D) Két elemet ad hozzá

18. **Mit csinál a `sum([1, 2, 3])`?**

- A) 6
- B) 3
- C) hiba
- D) 1

19. **Hogyan lehet szóközt törölni a szöveg elejéről és végéről?**

- A) strip()
- B) remove()
- C) delete()
- D) pop()

20. **Mit jelent: `szoveg[1:4]`?**

- A) A teljes szöveget adja
- B) A szöveg első karakterét
- C) A második és negyedik karakter közötti részletet
- D) A szöveg végét

2. Programozási feladatok (5 db)

1. Számok szorzata

Kérj be 5 számot, és írd ki a szorzatukat!

2. Szó betűnként külön sorba

Kérj be egy szót, majd írd ki karakterenként külön sorba!

3. 'k' betűt tartalmazó szavak száma

Írj programot, amely megszámolja, hány szó tartalmaz 'k' betűt!

4. **Átlagnál nagyobb számok**

Kérj be egy listát számokkal, és írd ki az átlagnál nagyobb számokat!

5. **Nevek két 'a'-val**

Kérj be neveket, és írd ki azokat, amelyek legalább két 'a' betűt tartalmaznak!