

1. **Mit jelent az `int()` függvény?**
  - A) Egész számmá konvertálja a bemenetet
  - B) Szöveggé alakít
  - C) Valós számot ad
  - D) Logikai típust hoz létre
2. **Mit ír ki: `print('alma' * 2)`?**
  - A) alma2
  - B) almaalma
  - C) 2alma
  - D) hiba
3. **Mi történik, ha `len()` függvényt használunk egy listán?**
  - A) Törli a listát
  - B) Megmondja, hány elem van benne
  - C) Megfordítja a listát
  - D) Összeadja az elemeket
4. **Hogyan lehet egy szót szavakra bontani szóköz alapján?**
  - A) `split()`
  - B) `join()`
  - C) `cut()`
  - D) `separate()`
5. **Mi történik: `print(3 * (2 + 1))`?**
  - A) 9
  - B) 6
  - C) 7
  - D) hiba
6. **Mit jelent a `bool()` függvény?**
  - A) Egész számot ad
  - B) Szöveget konvertál
  - C) Logikai értékké alakít
  - D) Lebegőpontos érték lesz
7. **Mit jelent: `if nev.endswith('a'):`?**
  - A) A név 'a' betűt tartalmaz
  - B) A név kisbetűs
  - C) A név 'a'-ra végződik
  - D) A név nagybetűs

8. **Mi történik a `list.insert(0, 'alma')` hatására?**
- A) Hozzáad a végéhez
  - B) Hozzáad az elejére
  - C) Törli az első elemet
  - D) Megfordítja a listát
9. **Mit csinál a `list.pop(0)`?**
- A) Törli az utolsó elemet
  - B) Törli a legkisebb elemet
  - C) Törli az első elemet
  - D) Törli az egész listát
10. **Mit jelent az `isdigit()` metódus?**
- A) A szöveg számjegyekből áll-e
  - B) A szöveg betű-e
  - C) A szöveg üres-e
  - D) A szöveg karakter-e
11. **Mit ír ki: `print(7 // 2)`?**
- A) 3
  - B) 3.5
  - C) 4
  - D) hiba
12. **Melyik kifejezés ad True értéket?**
- A) `5 < 10`
  - B) `5 > 10`
  - C) `5 == 6`
  - D) `5 != 5`
13. **Mit jelent a `strip()` függvény?**
- A) Szöveget összefűz
  - B) Szóközöket eltávolít a szöveg elejéről és végéről
  - C) Szétválasztja a karaktereket
  - D) Megfordítja a szöveget
14. **Mi az `if` utasítás szerepe?**
- A) Szöveg kiírás
  - B) Feltételvizsgálat
  - C) Adatbekérés
  - D) Ciklus vezérlés

15. **Mit ad vissza a min([4, 6, 1, 9])?**

- A) 9
- B) 1
- C) 4
- D) hiba

16. **Melyik NEM logikai operátor?**

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

17. **Mit jelent az elif?**

- A) Új változót hoz létre
- B) Ciklust indít
- C) További feltételvizsgálatot biztosít
- D) Számot generál

18. **Melyik NEM helyes változónév?**

- A) nev1
- B) \_nev
- C) 1nev
- D) nev\_1

19. **Mit csinál az input('Adj meg valamit: ')?**

- A) Kiírja a szöveget
- B) Bekér valamit a felhasználótól
- C) Hozzáad egy elemet
- D) Megszámolja a karaktereket

20. **Hogyan lehet megismételni egy utasítást egy lista minden elemére?**

- A) for elem in lista:
- B) while elem in lista:
- C) if elem in lista:
- D) each elem in lista:

---

## 2. Programozási feladatok (5 db)

1. **Szavak nagybetűsen**

Kérj be 5 szót, és írd ki őket csupa nagybetűvel!

2. **Negatív szám beírásáig**

Kérj be számokat addig, amíg negatív számot nem adnak meg, majd írd ki a számok összegét!

3. **Négyzetszámok a listában**

Írj programot, ami csak azokat a számokat írja ki egy listából, amelyek négyzetszámok!

4. **Szóközök cseréje kötőjelre**

Kérj be egy szöveget, majd cseréld ki benne az összes szóközt kötőjelre!

5. **Hosszú szavak kiírása**

Kérj be egy mondatot, és írd ki belőle az összes szót külön sorba, amelyek 5 karakternél hosszabbak!