1. **Mit jelent a x += 2?**  
   a) x = x + 2  
   b) x = x - 2  
   c) x = 2  
   d) x = x \* 2
2. **Hogyan kezdünk komment sort?**  
   a) //  
   b) <!--  
   c) #  
   d) /\*
3. **Mit ír ki a print("Python"[0])?**  
   a) P  
   b) y  
   c) t  
   d) Hibát jelez
4. **Mit jelent a == operátor?**  
   a) Értékadás  
   b) Egyenlőségvizsgálat  
   c) Kisebb mint  
   d) Nem egyenlő
5. **Melyik írja ki a számokat 0-tól 4-ig?**

a) for i in range(5):  
b) for i in 0 to 5:  
c) loop 0 to 5  
d) for i < 5:

1. **Mit ad vissza a range(2, 5)?**  
   a) 2, 3, 4  
   b) 2, 3, 4, 5  
   c) 1, 2, 3, 4  
   d) 0, 1, 2
2. **Mit csinál a len("alma")?**  
   a) Megfordítja a szöveget  
   b) Törli a szöveget  
   c) Hibát jelez  
   d) Visszaadja a karakterek számát
3. **Mit ír ki ? print("8" \* 3)**

a) 24  
b) Hibát jelez  
c) 8\*3  
d) 888

1. **Mi történik, ha x = "52"?**a) x szám lesz  
   b) x szöveg lesz  
   c) x karakter lesz  
   d) Hibát ad
2. **Hogyan kezdődik egy while ciklus?**a) while feltétel  
   b) while (feltétel):  
   c) ha feltétel:  
   d) loop feltétel
3. **Mi lesz az eredménye: print(7 // 2)?**a) 3  
   b) 3.5  
   c) 4  
   d) 2
4. **Mi az elif kulcsszó szerepe?**a) Új ciklust indít  
   b) Egy második feltételt vizsgál  
   c) Lista elemet ad hozzá  
   d) Kommentet ír
5. **Mi az else ág szerepe egy elágazásban?**a) Semmit nem csinál  
   b) Lefut, ha minden if és elif hamis  
   c) Csak akkor fut le, ha az if igaz  
   d) Megállítja a programot
6. **Mi a helyes logika egy számláló növelésére while ciklusban?**a) i = i + 1  
   b) i++  
   c) i += 1  
   d) a) és c) is jó
7. **Mit ír ki? print("5" + 5)**a) 10  
   b) "55"  
   c) Hibát ad  
   d) 5
8. **Melyik metódussal adsz hozzá elemet egy listához?**a) add()  
   b) insert()  
   c) append()  
   d) push()
9. **Mit csinál ez a kód? print(7 % 3)**a) Osztást végez  
   b) Maradékot számol  
   c) Véletlen számot ad  
   d) Hibát jelez
10. **Mit csinál a break utasítás?**a) Megszakítja a ciklust  
    b) Ugrik a következő iterációra  
    c) Új ciklust indít  
    d) Kijelöl egy blokkot
11. **Mi történik itt? szam = int("12")**a) Hibát ad  
    b) Szöveget kap  
    c) Egésszé alakítja a "12"-t  
    d) Float lesz belőle
12. **Mit ír ki? print(len([10, 20, 30, 40]))**a) 3  
    b) 4  
    c) 5  
    d) Hibát jelez
13. **Feladat:  
    Mit ír ki a program a futása során?**

szam = 0

for i in range(1, 6):

if i % 2 == 0:

szam += i

else:

szam -= i

print("Ciklus számláló = ",str(i),"Szám = ",str(szam))

print("Végeredmény = ", str(szam))

Ciklus számláló = …1… Szám = ..-1…

Ciklus számláló = …2… Szám = …1….

Ciklus számláló = …3… Szám = ..-2…

Ciklus számláló = …4… Szám = …2….

Ciklus számláló = …5… Szám = …-3…

Végeredmény = …-3…

1. **Feladat:  
   Kérj be egy szót, és írd ki, az első karakterét!**

**A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép, sor látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

1. **Feladat:  
   Kérj be 3 számot egymás után, és számold ki az összegüket /for ciklussal/!**

**A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**