

# Python Programozás Alapjai Kvíz

1. Melyik a helyes szintaxis egy 'for' ciklusra Pythonban?

- A) for x in range(6)
- B) for(int x=0; x<6; x++)
- C) foreach(x in range(6))
- D) loop x in range(6)

2. Melyik adattípus nincs a Pythonban?

- A) int
- B) float
- C) char
- D) list

3. Milyen eredményt ad a következő kifejezés:  $3 + 2 * 2$ ?

- A) 10
- B) 7
- C) 8
- D) 9

4. Melyik függvénnyel tudunk egy karakterláncot egész számmá konvertálni Pythonban?

- A) str()
- B) float()
- C) int()
- D) convert()

5. Mi a különbség a '==' és a '=' operátorok között?

- A) Nincs különbség
- B) A '=' hozzárendelés, az '==' összehasonlítás

C) Az '=' hozzárendelés, a '==' összehasonlítás

D) Mindkettő logikai operátor

6. Hogyan hozunk létre üres listát Pythonban?

A) []

B) list()

C) {}

D) empty[]

7. Melyik metódus használható egy lista hosszának megállapítására?

A) count()

B) len()

C) size()

D) length()

8. Mi lesz az eredménye a következő kódnak? `print('Hello'[-1])`

A) H

B) o

C) Error

D) üres karakter

9. Melyik kulcsszó használható Pythonban függvény definiálására?

A) function

B) def

C) func

D) define

10. Melyik ciklus használható, ha nem tudjuk előre, hányszor kell futnia?

A) for

B) foreach

C) while

D) repeat

## Javítókulcs

1. A

2. C

3. B

4. C

5. C

6. A

7. B

8. B

9. B

10. C