

## Ερωτήσεις Κατανόησης

5. Τι θα εμφανιστεί στην οθόνη μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

```
for i in range(4):  
    print '*',
```

Επίλεξε ένα:

- \* \* \* \*
- 4 4 4 4
- \*4\*4\*4\*4

6. Τι θα εμφανιστεί στην οθόνη μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

```
sum=0  
for i in range(4):  
    sum+=i  
print sum,i
```

Επίλεξε ένα:

- 10 4
- 6 4
- 6 3
- 7 4
- 7 3

7. Τι θα εμφανιστεί στην οθόνη μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

```
sum=0  
for i in range(2,4):  
    sum+=i  
print sum
```

Επίλεξε ένα:

- 5
- 2
- 9

**8.** Τι θα εμφανιστεί στην οθόνη μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

```
sum=0
for i in range(3,13,4):
    sum+=i
print sum
```

Επίλεξε ένα:

- 44
- 20
- 21

**9.** Τι θα εμφανιστεί στην οθόνη μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

```
sum=0
for i in range(12,3,-5):
    sum+=i
print i
```

Επίλεξε ένα:

- 19
- -5
- 7

**10.** Τι θα εμφανιστεί στην οθόνη μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

```
s=0
x=14
while x>10:
    s=s+x
    x=x-2
print s
```

Επίλεξε ένα:

- 36
- 22
- 26

**12.** Τι θα εμφανιστεί στην οθόνη μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

```
c=0
x=100
while c<6:
    if x%5==0 and x%10!=0:
        print x
        c+=1
    x+=1
```

Επίλεξε ένα:

- *Εμφανίζει τους 6 πρώτους 3ψήφιους θετικούς ακραίους που το τελευταίο ψηφίο τους είναι 5*
- *Εμφανίζει τους 5 πρώτους 3ψήφιους θετικούς ακραίους που το τελευταίο ψηφίο τους είναι 5*
- *Εμφανίζει τους 7 πρώτους 3ψήφιους θετικούς ακραίους που το τελευταίο ψηφίο τους είναι 5*

**13.** Τι θα εμφανιστεί στην οθόνη μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

```
s=0
for k in range(10,10):
    s+=k
print s
```

Επίλεξε ένα:

- *20*
- *0*
- *10*

**14.** Τι θα εμφανιστεί στην οθόνη μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

```
s=0
for k in range(5,7):
    s+=k
print s
```

Επίλεξε ένα:

- *SyntaxError*
- *6*
- *11*

**15.** Τι θα εμφανιστεί στην οθόνη μετά την εκτέλεση των παρακάτω εντολών;

```
c=s=0
for k in range(5,7):
    c=c+1
    s+=k
print c,s
```

Επίλεξε ένα:

- *2 12*
- *2 6*
- *3 11*
- *2 11*

## Αναφορές

- Ευσταθίου Χρήστος, *Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστώ σε γλώσσα Python*, ΕΠΑΛ Τρικάλων, 2021