

Τεστ #1

1. Ποιο το αποτέλεσμα;

```
a = 8.0  
b = ( 8 / a ) / (a - 8) + a ** 8 / (a ** 7)
```

☐ 8.0

☐ ZeroDivisionError

☐ 8E8

☐ 8

☐ 1.142857

2. Ποιο το αποτέλεσμα;

```
a = 15 // (7%4)
```

☐ 5

☐ 8.5

☐ 8.0

☐ 8

3. Τι θα τυπώσει το παρακάτω πρόγραμμα;

```
s = 'και αν είναι ορισμός σας'  
print(s[-3:] + s[:3])
```

4. Τι θα τυπώσει το παρακάτω πρόγραμμα;

```
s = 'καλή σας μέρα'  
print(s.capitalize())
```

☐ Καλή σας μέρα

☐ Καλή Σας Μέρα

☐ ΚΑΛΗ ΣΑΣ ΜΕΡΑ

☐ StringError

5. Τι θα τυπώσει το παρακάτω πρόγραμμα;

```
t = 33.88  
print("t={:2.1f}".format(t))
```

6. Τι θα τυπώσει το παρακάτω πρόγραμμα;

```
a = input('a=')  
print("b={}".format(a*2))
```

Αν ο χρήστης δώσει 24

7. Τι θα τυπώσει το παρακάτω πρόγραμμα;

```
a = [[1, 2, 3], [ 4, 5, 6, 7]]  
print(len(a[1][1:]))
```

8. Τι θα τυπώσει το παρακάτω πρόγραμμα;

```
a = [1, 2, 3, 4, 5, 6]  
print(a.index(6))
```

9. Ποια από τα παρακάτω στοιχεία δεν μπορεί να είναι κλειδί ενός λεξικού;

☐ (1, 1)

☐ [1, 1]

☐ (1,)

☐ 1

☐ 1.0

☐ '1'

☐ {1: 1}

10. Έστω λεξικό:

```
d = {1: 'Δε', 2: 'Τρ', 3: 'Τε', 4: 'Πε', 5: 'Πα', '6': 'Σα', 7: 'Κυ'}
```

Ποιο το αποτέλεσμα της εντολής:

```
print(len(d.values()))
```