

ΘΕΜΑ 2

2.1.

Να αντιστοιχίσετε κάθε στοιχείο της στήλης Α του ακόλουθου πίνακα, με το κατάλληλο στοιχείο της στήλης Β. Τα στοιχεία της στήλης Β μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε καμία, μία ή περισσότερες από μία φορές.

Στήλη Α	Στήλη Β
1. and	Α. Ενσωματωμένη συνάρτηση
2. divmod	Β. Λογικός τελεστής
3. %	Γ. Αριθμητικός τελεστής
4. False	Δ. Λογική σταθερά (τιμή)
5. ==	Ε. Συγκριτικός τελεστής
	ΣΤ. Αριθμητική σταθερά (τιμή)

Μονάδες 10

2.2. Δίνεται το παρακάτω πρόγραμμα σε γλώσσα προγραμματισμού Python:

```
1 point=[]
2 x=152
3 y=x
4 while y!=0:
5     y,z=divmod(y,10)
6     point.append(z)
7     print z
8     print"-----"
9     s=0
10    for i in range(0,3):
11        s=s+point[i]
12    print "Άθροισμα=",s
```

Να γράψετε στο γραπτό σας τι εμφανίζεται κατά την εκτέλεση του παραπάνω προγράμματος .

Μονάδες 15