

ΘΕΜΑ 2

2.1 Δίνεται το παρακάτω τμήμα προγράμματος σε Python. Να γράψετε τι εμφανίζει στην οθόνη το πρόγραμμα κατά την εκτέλεσή του.

```
1 def demo(x2):
2     x2 = x2 + 20
3     print x2
4     x2 = x2 / 5
5     return x2
6 x1 = 7
7 print demo(x1)
8 print x1
```

Μονάδες 9

2.2 Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 της στήλης Α του παρακάτω πίνακα και δίπλα, ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της στήλης Β, με τη σωστή αντιστοίχιση. Ένα γράμμα της στήλης Β περισσεύει.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. divmod()	α. Αριθμητικός τελεστής
2. and	β. Σχεσιακός τελεστής
3. >	γ. Συνάρτηση ενσωματωμένη
4. /	δ. Μη ενσωματωμένη συνάρτηση
	ε. Τελεστής λογικής πράξης

Μονάδες 16