

ΘΕΜΑ 2

2.1 Να υλοποιήσετε τις παρακάτω προτάσεις στη γλώσσα προγραμματισμού Python:

1. Να γράψετε μια απλή γραμμή σχολίων με το κείμενο 'Hello World!'.
2. Να οριστεί η μεταβλητή `number` η οποία να περιέχει την αριθμητική τιμή 2.135.
3. Να οριστεί η μεταβλητή `number_tetragwono` η οποία να περιέχει το τετράγωνο της μεταβλητής `number`.
4. Να εμφανιστούν στην οθόνη οι τιμές των μεταβλητών `number`, `number_tetragwono`.
5. Να οριστεί η μεταβλητή `bool` που να περιέχει τη λογική τιμή `True`.

Μονάδες 15

2.2 Να αντιστοιχηθούν οι τιμές της στήλης Α με τους τύπους δεδομένων της στήλης Β.

Στήλη Α (Τιμή)	Στήλη Β (Τύπος δεδομένων)
1. -16	Α. int (ακέραιο) Β. float (κινητής υποδιαστολής) Γ. str (συμβολοσειρά) Δ. bool (λογική)
2. 26.9	
3. "True"	
4. False	
5. "124.32"	
6. "Hello world"	
7. 45 / 6	
8. 30 % 4	
9. True	
10. 25	

Μονάδες 10