

ΘΕΜΑ 2

2.1 Να γράψετε τις τιμές που εισάγονται στη λίστα σε κάθε περίπτωση σαν αποτέλεσμα της εκτέλεσης των παρακάτω τμημάτων κώδικα σε γλώσσα προγραμματισμού Python:

```
sq = []  
for x in range (1,11,2):  
    sq.append(x**2)
```

Μονάδες 12

2.2 Να συμπληρώσετε τα τέσσερα (4) αριθμημένα κενά στο παρακάτω πρόγραμμα σε γλώσσα προγραμματισμού Python έτσι ώστε να εμφανίζει στην οθόνη τον πίνακα της προπαίδειας ενός αριθμού που θα δίνεται από τον χρήστη.

```
num = int(_(1)_("Δώσε έναν αριθμό: "))  
for i in _(2) (_(3),11):  
    print(_(4),"*",num,"=",i*num)
```

Μονάδες 13