

## ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ για Δευτέρα 14/12/2020

1) Να δημιουργήσετε μια συνάρτηση η οποία να δέχεται για είσοδο μια λίστα A και να μετράει και να τυπώνει τον αριθμό των στοιχείων της λίστας A.

2) Να δημιουργήσετε μια συνάρτηση η οποία να δέχεται για είσοδο μια συμβολοσειρά A και να μετράει και να τυπώνει τον αριθμό των φωνηέντων της συμβολοσειράς.

Στο Κυρίως πρόγραμμα (έξω από την συνάρτηση) να δίνετε από το πληκτρολόγιο την συμβολοσειρά και να καλείτε την συνάρτηση με είσοδο την συμβολοσειρά.

### ΛΥΣΗ

1)

```
def F1(A):  
    C=0  
    for x in A:  
        C=C+1  
    print C
```

2)

```
def F2(A):  
    C=0  
    F="ΑΕΟΙΗΥαεοιηγ"  
    for x in A:  
        if x in F:  
            C=C+1  
    print C
```

```
A=raw_input("Dose symvoloseira")
```

```
Print F2(A)
```