

Να γεμίσετε μια λίστα ON με ονόματα και την λίστα M με τους αντίστοιχους μισθούς (τα οποία θα πληκτρολογείτε) μέχρι να πληκτρολογήσετε για όνομα την λέξη «TELOS» ή την λέξη «telos». Να γίνεται **έλεγχος ορθότητας τιμών** ώστε οι επιτρεπτοί μισθοί να είναι μεγαλύτεροι από 1000€

Στην συνέχεια να υπολογιστεί και να τυπωθούν τα ονόματα με τον **μεγαλύτερο** μισθό (μπορεί να είναι και περισσότεροι από ένας που έχουν τον ίδιο μεγαλύτερο μισθό).

```
ON=[]
```

```
M=[]
```

```
On=raw_input("Dose onoma")
```

```
while On != "TELOS" and On!="telos":
```

Επανάληψη με συνθήκη

```
m=input("Dose mistho")
```

```
while m <=1000:
```

```
    m=input("Dose SOSTO mistho")
```

*Έλεγχος
ορθότητας*

```
ON.append(On)
```

```
M.append(m)
```

Γέμισμα Λιστών

```
On=raw_input("Dose NEO onoma")
```

```
MAX=M[0]
```

```
for x in M:
```

```
    if x > MAX :
```

```
        MAX=x
```

*Υπολογισμός
μεγαλύτερης τιμής*

```
for x in range(len(M)):
```

```
    if M[x]==MAX:
```

```
        print ON[x]
```

*Εύρεση ονομάτων που έχουν
την μεγαλύτερη τιμή*

Μια εταιρεία έχει εργαζόμενους. Να δίνετε από το πληκτρολόγιο για κάθε εργαζόμενο το όνομα του και τον μισθό του μέχρι να πληκτρολογήσετε μισθό ίσο με 0.

Να γίνετε **έλεγχος ορθότητας τιμών** ώστε να μην επιτρέπεται να δώσετε μισθό αρνητικό αριθμό.

Τα ονόματα να τοποθετούνται στην λίστα **ΟΝΟΜΑ** και οι μισθοί στην λίστα **ΜΙΣΤΗΟΣ**.

Στην συνέχεια αφού γεμίσετε τις λίστες να τυπωθούν τα ονόματα των υπαλλήλων με μισθό μικρότερο από 500€

```
ΟΝΟΜΑ=[ ]
```

```
ΜΙΣΤΗΟΣ=[ ]
```

```
m= input("Dose mistho")
```

```
while m<0:
```

```
    m= input("Dose SOSTO mistho")
```

*Έλεγχος
ορθότητας*

```
while m !=0:
```

```
    On=raw_input("Dose onoma")
```

Επανάληψη με συνθήκη

```
ΜΙΣΤΗΟΣ.append(m)
```

```
ΟΝΟΜΑ.append(On)
```

Γέμισμα Λιστών

```
m= input("Dose NEO mistho")
```

```
while m<0:
```

```
    m= input("Dose SOSTO mistho")
```

*Έλεγχος
ορθότητας*

```
for x in range(len(ΜΙΣΤΗΟΣ)):
```

```
    if ΜΙΣΤΗΟΣ[x] < 500:
```

```
        print ΟΝΟΜΑ[x]
```

*Εύρεση ονομάτων που
ικανοποιούν μια συνθήκη*

Να γεμίσετε μια λίστα A με ονόματα τα οποία θα πληκτρολογείτε μέχρι να πληκτρολογήσετε για όνομα την λέξη «TELOS»

Στην συνέχεια να υπολογιστεί και να τυπωθεί

A) πόσα ονόματα ξεκινούν με το γράμμα «A» ή το γράμμα «B»

B) πόσα ονόματα έχουν μέγεθος 8 χαρακτήρες.

Γ) το μικρότερο σε μέγεθος όνομα. (Υπάρχει μόνο ένα τέτοιο όνομα)

Κάθε όνομα είναι και μια συμβολοσειρά.

```
A=[]
```

```
On=raw_input("Dose onoma")
```

```
while On != "TELOS":
```

```
    A.append(On)
```

```
    On=raw_input("Dose NEO onoma")
```

```
c=0
```

```
c1=0
```

```
MIN=len(A[0]) ; Onoma=A[0]
```

```
for x in A:
```

```
    if x[0] == "A" or x[0] == "B" :
```

```
        c=c+1
```

```
    if len(x) ==8 :
```

```
        c1=c1 + 1
```

```
    if len(x) < MIN :
```

```
        MIN= len(x)
```

```
        Onoma=x
```

```
print c, c1, Onoma
```