

ΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Να δίνεται από το πληκτρολόγιο :

- A) το όνομα
- B) την ηλικία
- Γ) τον μισθό

των εργαζομένων **μέχρι να πληκτρολογήσετε για μισθό αρνητικό αριθμό.**

Να γίνεται **έλεγχος ορθότητας τιμών** στην ηλικία ώστε οι επιτρεπτές ηλικίες να είναι μεταξύ 18 και 75.

Τα ονόματα να τοποθετούνται στην λίστα **ON**, οι ηλικίες στην λίστα **H** και οι μισθοί στην λίστα **M**.

Στην συνέχεια να :

- A)** υπολογίζει και να τυπώνει πόσοι υπάλληλοι έχουν μισθό μεγαλύτερο από 1000€
- B)** υπολογίζει και τυπώνει τα ονόματα όσων έχουν τον μεγαλύτερο μισθό (μπορεί να είναι περισσότεροι από έναν)
- Γ)** να τυπώνει το όνομα και τον μισθό των υπαλλήλων με ηλικία **μεταξύ** 50 και 55 ετών
- Δ)** να υπολογίζει και να τυπώνει τον **μέσο όρο της ηλικίας** όλων των εργαζομένων.

```
ON=[]
```

```
H=[]
```

```
M=[]
```

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

```
while m>=0:
```

```
    on=str(raw_input("Dose onoma"))
```

```
    h=input("Dose hlikia")
```

```
while h<18 or h>75:  
    h=input("Dose SOSTH hlikia")
```

```
On.append(on)
```

```
H.append(h)
```

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

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

```
# A)
```

```
c=0
```

```
for x in M:
```

```
    if x>1000:
```

```
        c=c+1
```

```
print "Ypallhloi me mistho > 1000 ", c
```

```
# B)
```

```
MAX=0
```

```
for x in M:
```

```
    if x > MAX:
```

```
        MAX=x
```

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

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

```
        print ON[x]
```

```
#Γ)
```

```
for x in range(len(H)):
    if H[x]>=50 and H[x]<=55:
        print ON[x], M[x]
```

#Δ)

S=0.0

for x in H:

S=S+x

MO=S/len(H)

print "O Mesos oros = ", MO

Η λύση σε ηλεκτρονικό βιβλίο με ήχο:

https://read.bookcreator.com/2HDNHBr2lgZFFt8mqIfavo2Ro0K2/2rDY_s_rTnKUcg2LpzfPvw