

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΡΘΟΤΗΤΑΣ ΤΙΜΩΝ

Να δίνετε από το πληκτρολόγιο τον βαθμό ενός μαθήματος ώστε να γίνεται έλεγχος ορθότητας τιμών. **Οι επιτρεπτές βαθμολογίες είναι από 0 έως και 20.**

```
B=input("Δώσε βαθμό")
```

```
while B < 0 or B > 20 :
```

```
    B=input("Δώσε ΣΩΣΤΟ βαθμό")
```

Στο while ελέγχουμε τις τιμές που δεν επιτρέπεται να δώσουμε δηλαδή βαθμούς αρνητικούς ( $B < 0$ ) ή βαθμούς μεγαλύτερους από 20 ( $B > 20$ )

## ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΙΤΙ

A) Να δίνετε από το πληκτρολόγιο την ηλικία ενός ανθρώπου. **Οι επιτρεπτές ηλικίες είναι θετικός αριθμός.**

**Να γίνει έλεγχος ορθότητας τιμών.**

```
H = input("Δώσε ηλικία")
```

```
while H <= 0:
```

```
    H = input("Δώσε ΣΩΣΤΗ ηλικία")
```

B) Να δίνετε από το πληκτρολόγιο το ύψος ενός παίχτη του βόλεϊ. **Τα επιτρεπτά ύψη είναι από 1.80 έως και 2.15 .**

**Να γίνει έλεγχος ορθότητας τιμών.**

```
Y = input("Δώσε ύψος")
```

```
while Y < 1.80 or Y > 2.15:
```

```
    H = input("Δώσε ΣΩΣΤΟ ύψος")
```

Γ) Να δίνετε από το πληκτρολόγιο την ηλικία των ψηφοφόρων. **Οι επιτρεπτές ηλικίες είναι ηλικίες μεγαλύτερες ή ίσες από 18 ετών.**

**Να γίνει έλεγχος ορθότητας τιμών.**

```
H = input("Δώσε ηλικία")
```

```
while H < 18:
```

```
    H = input("Δώσε ΣΩΣΤΗ ηλικία")
```

**1)** Μια τάξη έχει 25 μαθητές.

Για κάθε μαθητή να δίνετε από το πληκτρολόγιο

A) τον βαθμό στην Γυμναστική και

B) το όνομα του μαθητή

```
for x in range (25):
```

```
    b=input("Δώσε βαθμό")
```

```
    on= raw_input("Δώσε Όνομα")
```

**2)** Μια τάξη έχει 25 μαθητές.

Για κάθε μαθητή να δίνετε από το πληκτρολόγιο

A) τον βαθμό στην Γυμναστική και

B) το όνομα του μαθητή

**Να γίνεται έλεγχος ορθότητας τιμών ώστε οι επιτρεπτές βαθμολογίες να είναι μεταξύ 0 και 20**

```
for x in range (25):
```

```
    b=input("Δώσε βαθμό")
```

```
    while b<0 or b>20:
```

```
        b=input("Δώσε ΣΩΣΤΟ βαθμό")
```

```
    on= raw_input("Δώσε Όνομα")
```

**3)** Μια τάξη έχει 25 μαθητές.

Για κάθε μαθητή να δίνετε από το πληκτρολόγιο

A) τον βαθμό στην Γυμναστική και

B) το όνομα του μαθητή

Να γίνεται έλεγχος ορθότητας τιμών ώστε οι επιτρεπτές βαθμολογίες να είναι μεταξύ 0 και 20

**Τα ονόματα να αποθηκεύονται στην λίστα ON και οι βαθμοί στην λίστα B**

```
B=[]
```

```
ON=[]
```

```
for x in range (25):
```

```
    B=input("Δώσε βαθμό")
```

```
    while B<0 or B>20:
```

```
        B=input("Δώσε ΣΩΣΤΟ βαθμό")
```

```
    on= raw_input("Δώσε Όνομα")
```

```
    B.append(b)
```

```
    ON.append(on)
```