

5.5-Tupla

1) Escriviu un programa que pida a l'usuari una paraula i mostri per pantalla el nombre de vegades que conté cada vocal.

```
word = input("Introduce una palabra: ")
```

```
vocals = ['a', 'e', 'i', 'o', 'u']
```

```
for vocal in vocals:
```

```
    times = 0
```

```
    for letter in word:
```

```
        if letter == vocal:
```

```
            times += 1
```

2) Escriu un programa que almacene en una llista dels següents preus, 50, 75, 46, 22, 80, 65, 8, i mostri per pantalla el menor i el major dels preus.

```
prices = [50, 75, 46, 22, 80, 65, 8]
```

```
min = max = prices[0]
```

```
for price in prices:
```

```
    if price < min:
```

```
        min = price
```

```
    elif price > max:
```

```
        max = price
```

Pràctica:

Dissenya un programa diferent, enunciat inclòs, que combini els exemples anteriors, prova'l, mostra'l i enganxa'l aquí.