

5.7-Tupla

1) Escriure un programa que pregunti per una mostra de números, separats per comes, els guardi en una tupla y mostri per pantalla la seva mitjana y la desviació típica.

```
sample = input("Introduce una muestra de números separados por comas: ")
```

```
sample = sample.split(',')
```

```
n = len(sample)
```

```
for i in range(n):
```

```
    sample[i] = int(sample[i])
```

```
sample = tuple(sample)
```

```
sum = 0
```

```
sumsq = 0
```

```
for i in sample:
```

```
    sum += i
```

```
    sumsq += i**2
```

```
mean = sum/n
```

```
stdev = (sumsq/n-mean**2)**(1/2)
```

Pràctica:

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