

6.3-Diccionari

1) *Escriviu un programa que almacene el diccionari amb els crèdits de les assignatures d'un curs {'Matemàtiques': 6, 'Física': 4, 'Química': 5} i després mostrar els crèdits de cada assignatura en el format <assignatura> té <crèdits> crèdits, on <assignatura>és cada una de les assignatures del curs, i <crèdits>els seus crèdits. Al final ha de mostrar també el nombre total de crèdits del curs.*

```
curso = {'Matemàtiques': 6, 'Física': 4, 'Química': 5}
```

```
total_creditos = 0
```

```
for asignatura, creditos in curso.items():
```

```
    total_creditos += creditos
```

2) *Escriviu un programa que creeu un diccionari buit i el vaya ple d'informació sobre una persona (per exemple, nom, edat, sexe, telèfon, correu electrònic, etc.) que li pida a l'usuari. Cada vegada que s'aconsegueix una nova data ha d'imprimir el contingut del diccionari.*

```
persona = {}
```

```
continuar = True
```

```
while continuar:
```

```
    clave = input('¿Qué dato quieres introducir? ') 
```

```
    valor = input(clave + ': ') 
```

```
    persona[clave] = valor
```

```
continuar = input('¿Quieres añadir más información (Si/No)? ') == "Si"
```

Pràctica:

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