

6.5-Diccionari

1) Escriviu un programa per gestionar les factures pendents de cobro d'una empresa. Les factures s'emmagatzemaran en un diccionari on la clau de cada factura serà el nombre de factura i el valor el cost de la factura. El programa ha de preguntar a l'usuari si vol afegir una nova factura, pagar una existent o acabar. Si voleu afegir una nova factura es preguntarà pel nombre de factura i el seu cost i afegirà al diccionari. Si vol pagar una factura es preguntarà pel número de factura i s'eliminarà del diccionari. Després de cada operació el programa ha de mostrar a la pantalla la quantitat cobrada fins al moment i la quantitat pendent de cobro.

```
facturas = {}
cobrado = 0
pendiente = 0
more = ""
while more != 'T':
    if more == 'A':
        clave = input('Introduce el número de la factura: ')
        coste = float(input('Introduce el coste de la factura: '))
        facturas[clave] = coste
        pendiente += coste
    if more == 'P':
        clave = input('Introduce el número de la factura a pagar: ')
        coste = facturas.pop(clave, 0)
        cobrado += coste
        pendiente -= coste

more = input('¿Quieres añadir una nueva factura (A), pagarla (P) o terminar (T)? ')
```

Pràctica:

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