### **REBEAK PAUL SINGH SMX2C**

# De què tracta el codi?

implementa un **sistema de gestió de menú** en el qual els usuaris poden crear i veure un menú de plats amb els seus preus associats. Posteriorment, els usuaris poden seleccionar plats i calcular el total a pagar. El sistema s'interromp quan es tria l'opció 0, que permet pagar la comanda.

## Com utilitzar el codi?

#### 1. Crear el menú:

- El primer pas és cridar la funció crear\_menu() per crear una llista de plats amb els seus preus associats. Es poden afegir diversos plats introduint el nom i el preu.
- Si l'usuari introdueix '\$' com a nom del plat o un preu negatiu o igual a 0, el bucle s'atura.

#### 2. Mostrar el menú:

 Un cop creat el menú, es crida la funció mostrar\_menu() per mostrar els plats i els seus preus, amb un número associat a cada opció. També s'afegeix l'opció de pagar amb el número 0.

#### 3. Prendre comanda:

- Mitjançant la funció prendre\_comanda(menu), l'usuari pot seleccionar quins plats vol menjar introduint el número corresponent.
- Cada vegada que l'usuari fa una selecció, el preu del plat seleccionat es suma al total de la comanda.
- ∘ Finalment, quan s'escull l'opció ∅, es mostra el total a pagar.