

# REBEAK PAUL SINGH SMX2C

## De què tracta el?

realitza dues tasques principals:

1. **Càlcul del NIF:** A partir d'un número de DNI introduït per l'usuari, calcula la lletra corresponent seguint l'algoritme estàndard espanyol i genera el NIF complet (número + lletra).
  2. **Càlcul del preu final d'un article:** Pren el preu base d'un article, aplica un descompte introduït per l'usuari, hi suma l'IVA corresponent i mostra el preu final.
- 

## Com utilitzar el codi?

1. **Executa el programa:** Obre un entorn de desenvolupament Python o una terminal amb Python instal·lat i executa l'script.
2. **Introdueix les dades sol·licitades:**
  - **DNI (sense lletra):** Un número enter corresponent al DNI del client.
  - **Preu de l'article:** Un valor decimal que representa el preu base de l'article.
  - **Percentatge de descompte:** Un valor decimal que indica el percentatge de descompte que s'ha d'aplicar.
  - **Percentatge d'IVA:** Un valor decimal que indica el percentatge d'impost que s'ha d'afegir.
3. **Resultat:** El programa mostrarà:
  - El **NIF del client**, combinant el DNI amb la seva lletra calculada.
  - El **preu final de l'article**, amb el descompte aplicat i l'IVA afegit.