

De què tracta el codi?

és un **joc d'endevinar números** en què el programa genera un número aleatori entre 1 i 100, i l'usuari té fins a 5 intents per encertar-lo. Després de cada intent, el programa dona pistes indicant si el número pensat és més gran o més petit que el que ha introduït l'usuari. Si l'usuari endevina el número, el joc s'acaba amb un missatge de felicitació. Si no ho aconsegueix en els 5 intents, es mostra el número correcte.

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. **Intenta endevinar el número:**
 - El programa generarà un número aleatori entre 1 i 100 (que no és visible per a l'usuari).
 - L'usuari haurà d'introduir números per intentar endevinar el número generat.
 - Després de cada intent, el programa indicarà si el número correcte és més gran o més petit que el que s'ha introduït.
3. **Resultat del joc:**
 - Si l'usuari encerta, el programa mostrarà un missatge indicant el nombre d'intents necessaris.
 - Si no encerta en 5 intents, el programa revelarà quin era el número generat.
4. **Finalització:** El joc finalitza després de 5 intents o quan l'usuari encerta el número.