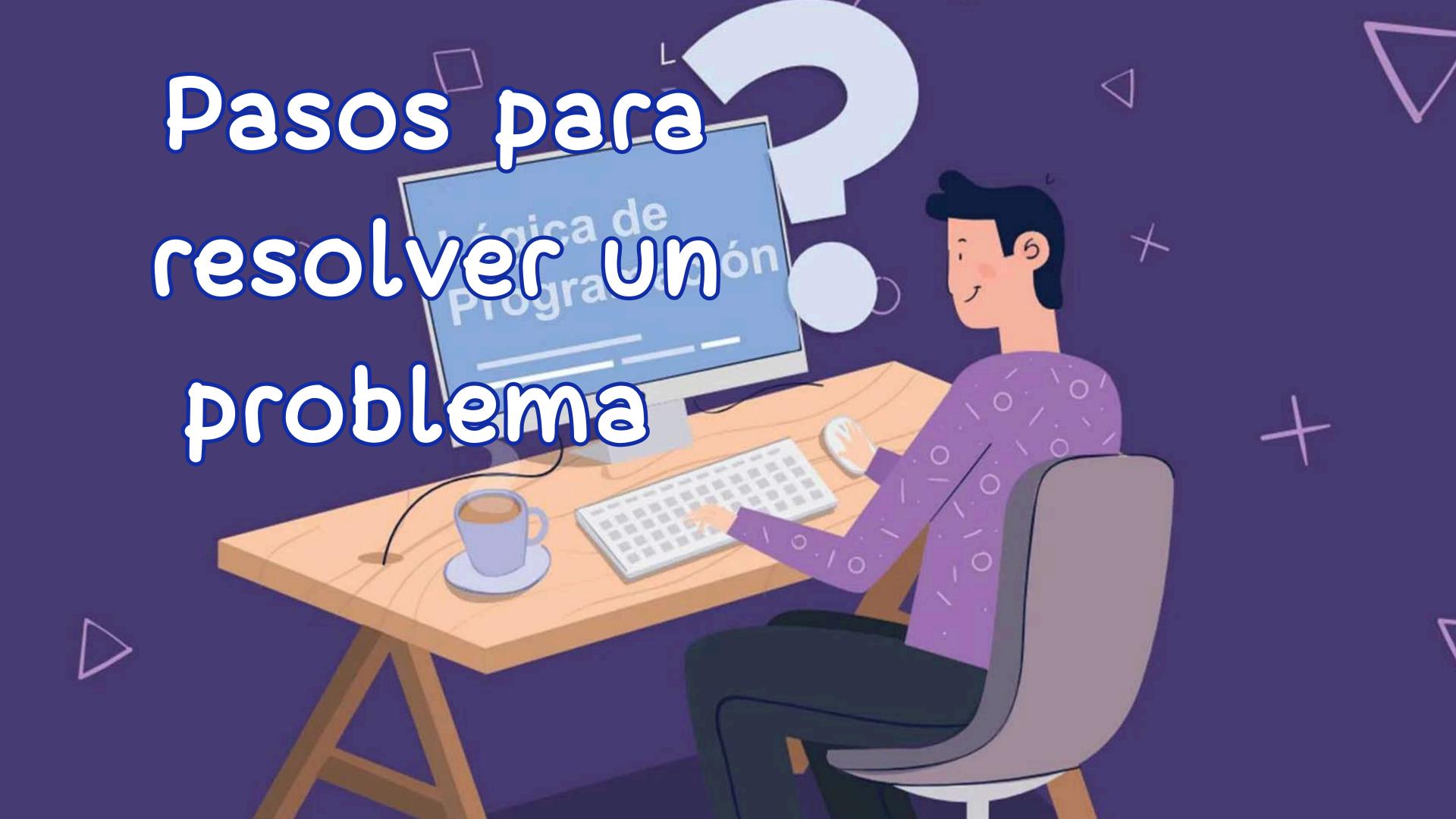
### PROYECTO

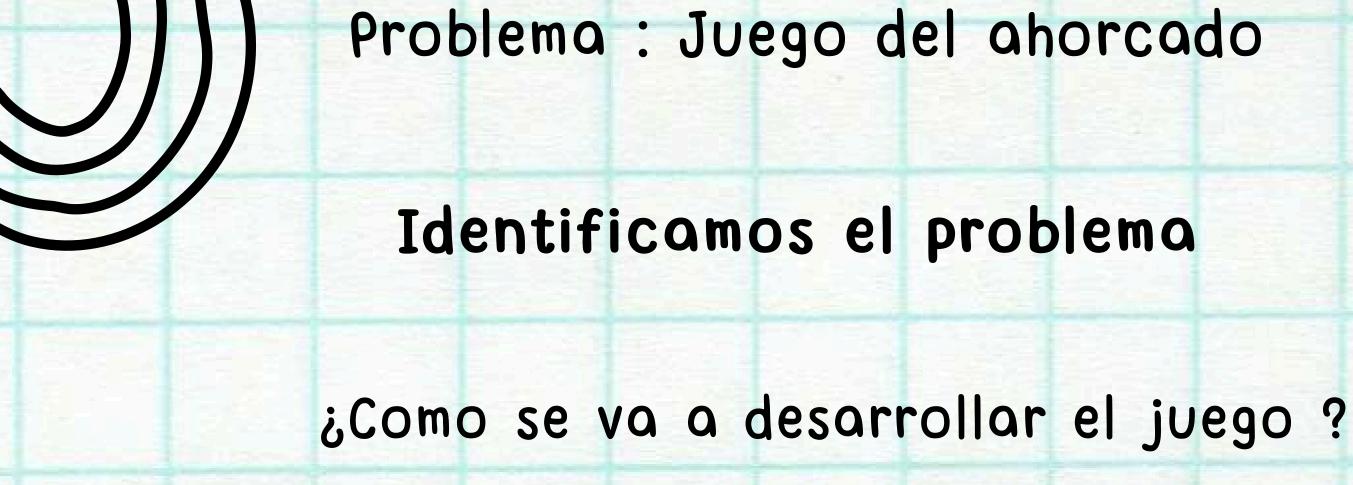
### INTEGRADO

CONTRACTOR OFFICE

## JUEGO DEL AHORCADO

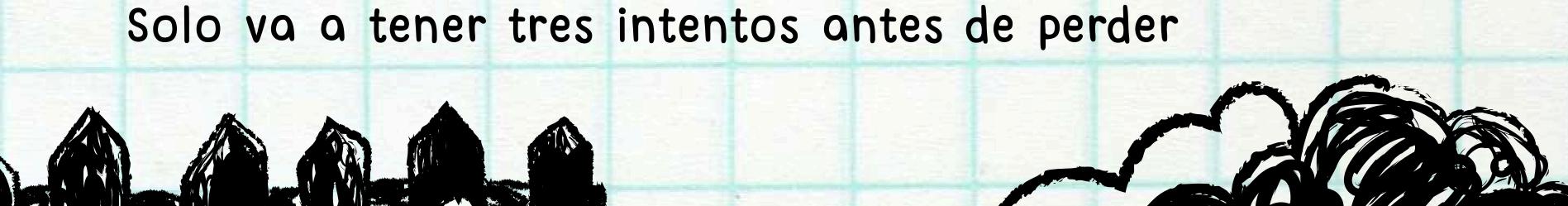
Charles and Table (1994)





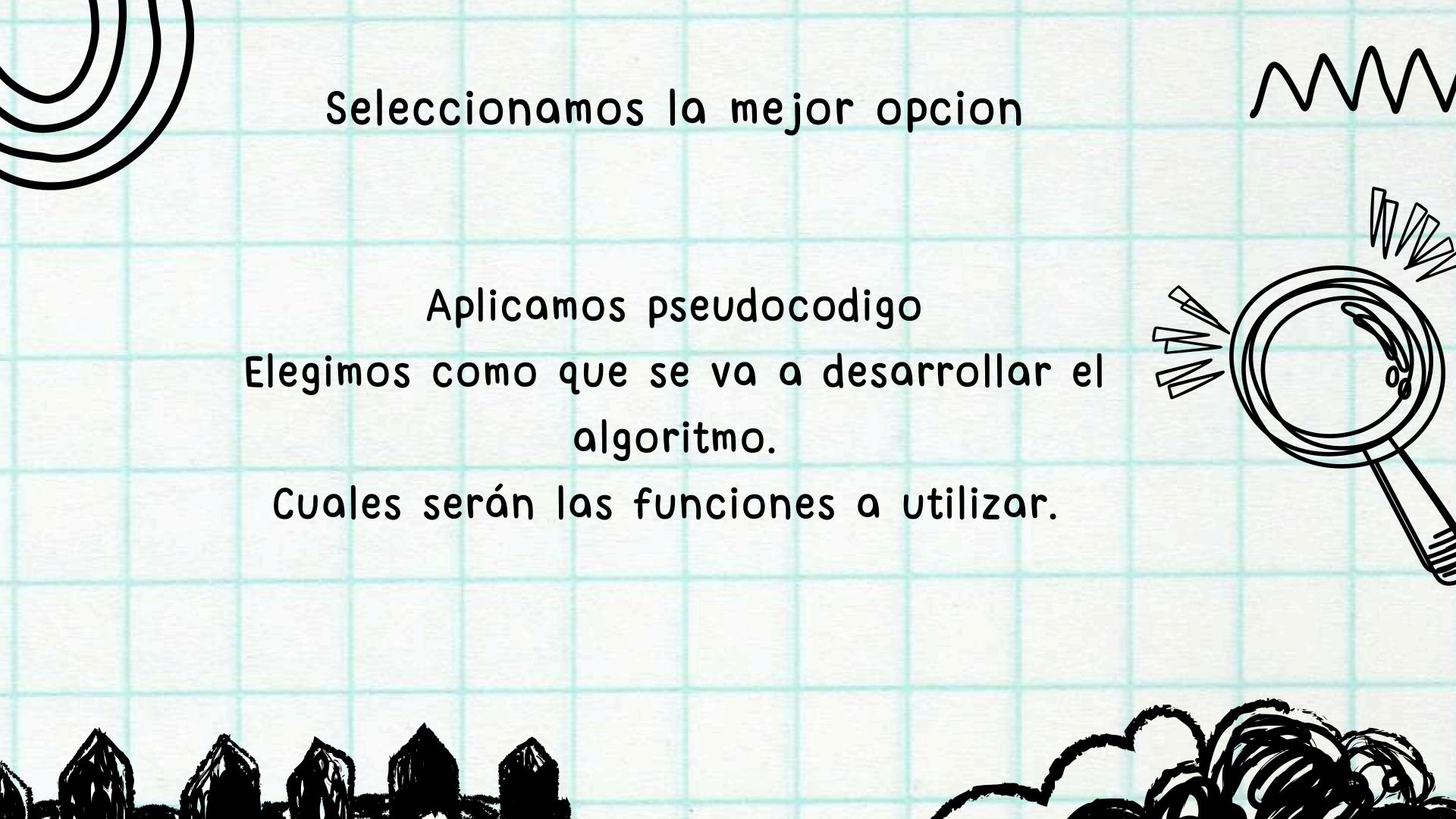
Simple de entender y facil de jugar ¿Cuantos jugadores va tener uno o mas?

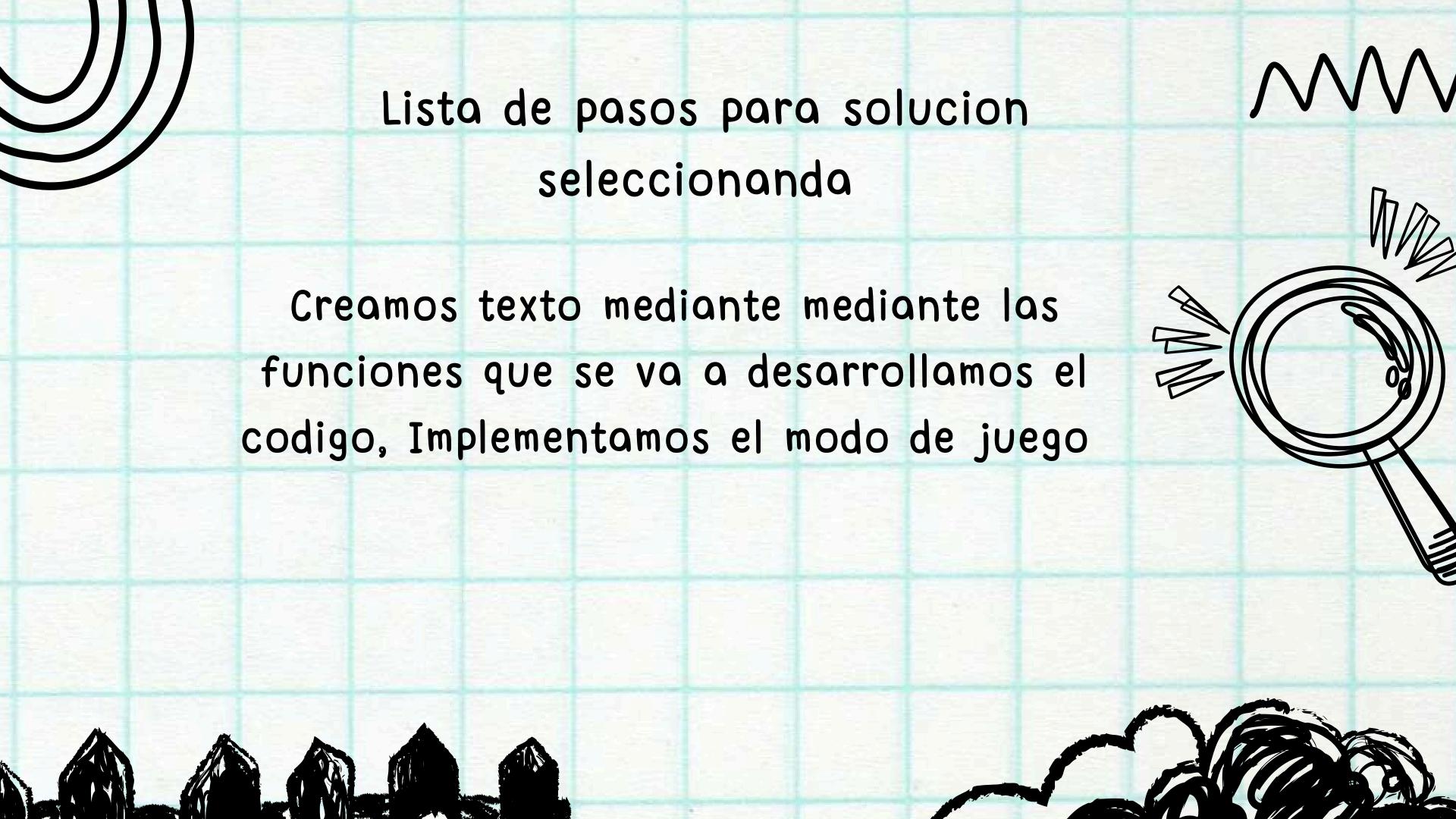
Es de un solo usuario que tiene que completar la palabra ¿Cuantos intentos va a tener el usuario?

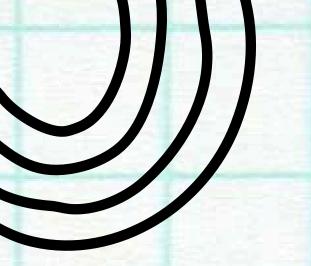


# Comprender el problema Se va desarrollar mediante un codigo, posterior a eso crearemos un listado de funciones que se van a utilizar.

#### Indicar soluciones alternativas Aqui aplicaremos pseudocódigo √ def obtener\_palabra\_aleatoria(lista\_palabras): """Selecciona una palabra aleatoria de la lista.""" indice\_aleatorio = random.randint(0, len(lista\_palabras) - 1) return lista\_palabras[indice\_aleatorio] v def mostrar\_tablero(palabra\_oculta, letras\_adivinadas): """Muestra el tablero del juego.""" display = "" for letra in palabra oculta: if letra in letras\_adivinadas: display += letra



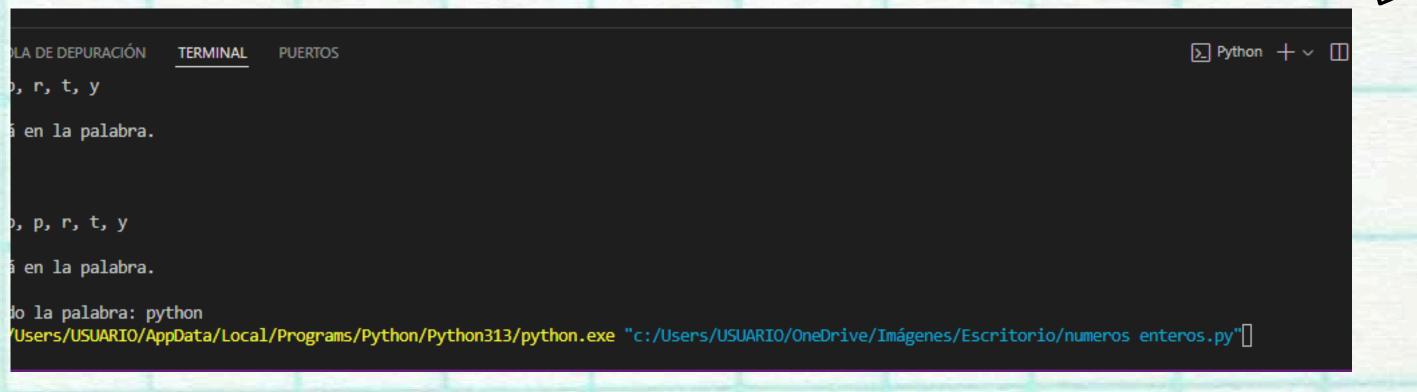


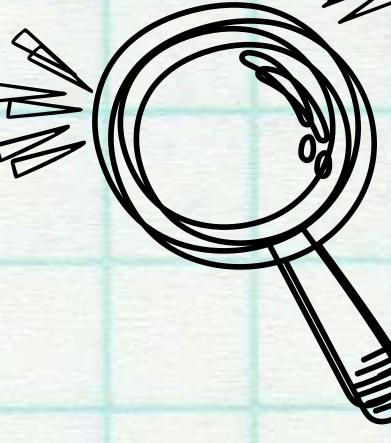


#### Evaluar la solución



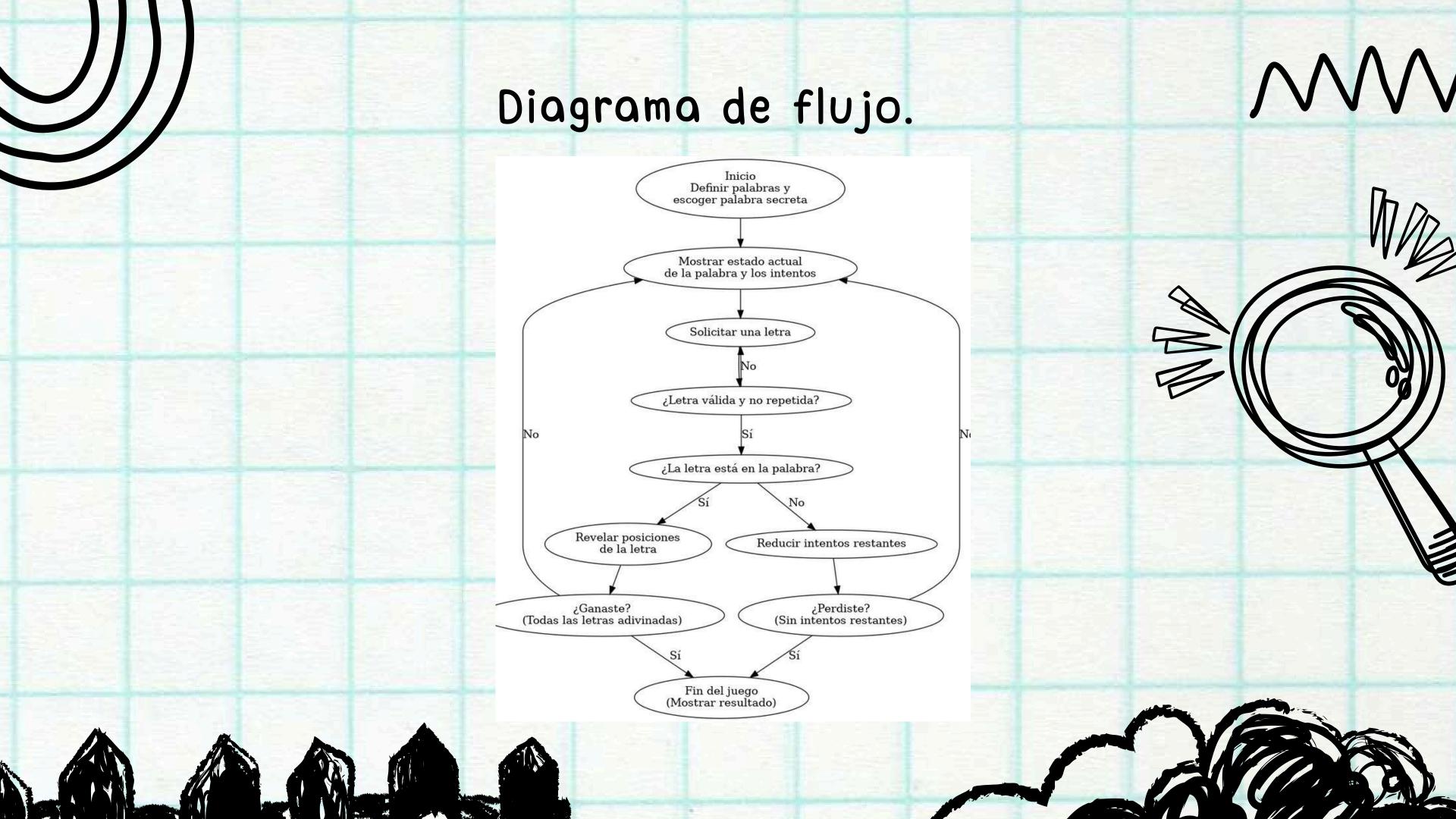


















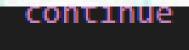
#### CONFICIONAL "IF,



El "if" es una función que en el lenguaje de programación significa si,

El "ELIF" es es el contrario de los dos no es ni "SI" ni "NO"

El "else"es lo contrario de "IF" en este caso seria no



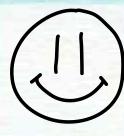
if letra in letras\_adivinadas:
 print("Ya has intentado esa letr
 continue

letras\_adivinadas.add(letra)

if letra in palabra\_secreta:
 print("¡Bien hecho! La letra est
 if set(palabra\_secreta).issubset
 print(f"\n¡Felicidades! Has
 break

else:

print("La letra no está en la pa intentos\_restantes -= 1









#### BUCLES "WHILE"



EL "WHILE" es un
bucle de una
sentencia
verdadera, que ir
acompañada por un
parámetro "DEF"
este nombra a una
función

```
return " ".join([letra if letra in letras_adivinadas else
def jugar ahorcado():
    print("Bienvenido al juego del Ahorcado!")
    palabras = ["python", "programacion", "ahorcado", "desarr
    palabra_secreta = random.choice(palabras)
    letras_adivinadas = set()
    intentos restantes = 6
    while intentos restantes > 0:
        print(f"\nPalabra: {mostrar_palabra(palabra_secreta,
        print(f"Intentos restantes: {intentos_restantes}")
        print(f"Letras adivinadas: {', '.join(sorted(letras_
        letra = input("Introduce una letra: ").lower()
```









#### BUCLES "FOR"



El bucle "FOR" en programación te permite repetir un bloque de código un número de veces y realizar operaciones en cadena

```
return " ".join([letra if letra in letras_adivinadas else
def jugar ahorcado():
    print("Bienvenido al juego del Ahorcado!")
    palabras = ["python", "programacion", "ahorcado", "desarr
    palabra_secreta = random.choice(palabras)
    letras_adivinadas = set()
    intentos_restantes = 6
    while intentos restantes > 0:
        print(f"\nPalabra: {mostrar_palabra(palabra_secreta,
        print(f"Intentos restantes: {intentos_restantes}")
        print(f"Letras adivinadas: {', '.join(sorted(letras_
        letra = input("Introduce una letra: ").lower()
```





