import random

def sayi\_tahmin\_oyunu():

print("Sayı Tahmin Oyununa Hoşgeldiniz!")

print("1 ile 100 arasında bir sayı tahmin edin.")

# Bilgisayarın rastgele bir sayı seçmesi

gizli\_sayi = random.randint(1, 100)

tahminler = 0

while True:

# Kullanıcıdan tahmin al

try:

tahmin = int(input("Tahmininizi girin: "))

except ValueError:

print("Lütfen geçerli bir sayı girin.")

continue

tahminler += 1

# Tahmini kontrol et

if tahmin < gizli\_sayi:

print("Tahmininiz çok düşük. Daha yüksek bir sayı deneyin.")

elif tahmin > gizli\_sayi:

print("Tahmininiz çok yüksek. Daha düşük bir sayı deneyin.")

else:

print(f"Tebrikler! Sayıyı {tahminler} tahminde buldunuz.")

break

# Oyunu başlat

sayi\_tahmin\_oyunu()