```
import random as r
intentos = 0
intentosMaximos = 3
gano = False
temperaturaMax = int(input("Ingrese una temperatura maxima para jugar: "))
temperaturaMin = int(input("Ingrese una temperatura minima para jugar: "))
temperaturaRandom = r.randint(temperaturaMax, temperaturaMin)
## PRINT DE PRUEBA PARA PROBAR EL PROGRAMA!!
print("TEMPERATURA A ADIVINAR: ", temperaturaRandom, " GRADOS")
opcionTempUsuario = int(input("Ingrese la temperatura a adivinar: "))
if opcionTempUsuario == temperaturaRandom:
   gano = True
   print("HAS GANADO, ADIVINASTE LA TEMPERATURA!!!!!!!!!!")
   print("Adivinaste la temperatura en el primer intento")
else:
   gano = False
   intentos = intentos + 1
   print("-----")
   print("Intento fallido {intentos} / {intentosMaximos}")
   distancia = abs(opcionTempUsuario - temperaturaRandom)
   print(f"Se quedo a una distancia de {distancia}")
   if opcionTempUsuario > temperaturaRandom:
      print("Baje un poco mas")
   elif opcionTempUsuario < temperaturaRandom:</pre>
      print("Suba un poco mas")
   elif distancia == temperaturaRandom:
      print("La distancia es la misma")
   print("-----INTELO NUEVAMENTE----")
   opcionTempUsuario = int(input("Ingrese la temperatura a adivinar: "))
   if gano == False:
       if opcionTempUsuario == temperaturaRandom:
          gano = True
          print("HAS GANADO, ADIVINASTE LA TEMPERATURA!!!!!!!!!!!")
          print("Adivinaste la temperatura en el segundo intento")
      else:
          intentos = intentos + 1
          print(f"Intento fallido {intentos} / {intentosMaximos}")
          distancia = abs(opcionTempUsuario - temperaturaRandom)
          print(f"Se quedo a una distancia de {distancia}")
          if opcionTempUsuario > temperaturaRandom:
             print("Baje un poco mas")
          elif opcionTempUsuario < temperaturaRandom:</pre>
             print("Suba un poco mas")
          elif distancia == temperaturaRandom:
             print("La distancia es la misma")
   ## INTENTO 3
   print("============ Intento numero: 3 ========"")
   opcionTempUsuario = int(input("Ingrese la temperatura a adivinar: "))
   if gano == False:
      if opcionTempUsuario == temperaturaRandom:
          print("HAS GANADO, ADIVINASTE LA TEMPERATURA!!!!!!!!!!")
          print("Adivinaste la temperatura en el tercer intento")
          intentos = intentos + 1
          print("===========
                                  -----")
          print(f"Intento fallido {intentos} / {intentosMaximos}")
          distancia = abs(opcionTempUsuario - temperaturaRandom)
          print(f"Se quedo a una distancia de {distancia}")
          print(f"La temperatura era: {temperaturaRandom}")
          print("Has agotado tus intentos :( perdiste")
```