

## **CÓDIGO:**

Temperatura\_Max=0

Temperatura\_Min=0

Contador\_Dias=0

Media\_Min=0

Media\_Max=0

Contador\_Min=0

Contador\_Max=0

Contador\_Ambos=0

Dias\_Error=0

while (1):

    Temperatura\_Max = int(input("Temp. max registrada: "))

    Temperatura\_Min = int(input("Temp. min registrada: "))

    if (Temperatura\_Max==0 and Temperatura\_Min==0): break

    if (Temperatura\_Min<5 and Temperatura\_Max>35):

        Contador\_Dias+=1

        Contador\_Ambos+=1

        Dias\_Error+=1

        continue

    if (Temperatura\_Min<5 or Temperatura\_Max>35):

        Dias\_Error+=1

        if (Temperatura\_Min<5):

            Contador\_Min+=1

        else:

```
    Contador_Max+=1
if (Temperatura_Min>4 and Temperatura_Max<36):
    Media_Max+=Temperatura_Max
    Media_Min+=Temperatura_Min
Contador_Dias+=1

Media_Max=Media_Max/(Contador_Dias-Dias_Error)
Media_Min=Media_Min/(Contador_Dias-Dias_Error)
Porcentaje_Dias_E=(100*Dias_Error)/Contador_Dias

print("\n Número de días: ",Contador_Dias)
print("Número de días con errores en la toma de temperaturas: ",Dias_Error)
print("Número de errores por temperatura mínima: ",Contador_Min)
print("Número de errores por temperatura máxima: ",Contador_Max)
print("Número de errores por temperatura máxima y mínima: ",Contador_Ambos)
print("Promedio de temperatura máxima: ",Media_Max)
print("Promedio de temperatura mínima: ",Media_Min)
print("Porcentaje de días errados: ",Porcentaje_Dias_E,"%")
```