#(1) Carregamento das bibliotecas  
import numpy as np  
  
#(2) Entradas de dados  
marca\_a = [153, 173, 134, 157, 149, 171, 162]  
marca\_b = [172, 163, 151, 146, 146]  
  
#(3) Processamento de dados  
mean\_a = np.mean(marca\_a)  
mean\_b = np.mean(marca\_b)  
dpad\_a = np.std(marca\_a)  
dpad\_b = np.std(marca\_b)  
  
#(4) Resultados e visualizações  
print(f"A)\n"  
 f"A media da marca A é: {mean\_a}\n"  
 f"O desvio-padrao da marca A é: {dpad\_a.round(decimals=2)}\n"  
 f"A media da marca B é: {mean\_b}\n"  
 f"O desvio-padrão da marca B é: {dpad\_b.round(decimals=2)}")  
  
print(f"===========================================\n"  
 f"B)\n"  
 f"A marca B, pois ela possuiu uma consistencia e uma previsibilidade de uso maior que a da marca A")  
  
print(f"===========================================\n"  
 f"C)\n"  
 f"A marca B tambem, pelo fato de ela não ter uma variação tão grande")