1)

n = int(input("Digite o valor da tabuada: "))  
for x in range (1,11):  
 print(f"{x}x{n}={x\*n}")

2)

n = int(input("Digite o valor do vetor: "))  
vet: [int] = [0 for x in range(n)]  
for i in range (0,n):  
 vet[i] = int(input("Digite um valor: "))  
primeiro = int(vet[1])  
for i in range(1,n):  
 if primeiro>vet[i]:  
 primeiro = vet[i]  
print(f"Menor: {primeiro}")

3)

n = int(input("Digite o valor do vetor: "))  
vet: [int] = [0 for x in range(n)]  
for i in range (0,n):  
 vet[i] = int(input("Digite um valor: "))  
if vet != sorted(vet):  
 print("False")  
else:  
 print("True")

4)

for i in range(500,9,-1):  
 print(f" {i}")

5)

n = int(input("Digite o valor da repetição: "))  
vet: [int] = [0 for x in range(n)]  
contador = int(0)  
for i in range (0,n):  
 vet[i] = int(input("Digite um valor: "))  
for i in range (0,n):  
 if vet[i] > 10 and vet[i] < 50:  
 contador += 1  
print(f"Numeros entre 10 e 50 são: {contador}")

6)

n = int(input("Digite o valor da repetição: "))  
vet: [int] = [0 for x in range(n)]  
vet1: [str] = [0 for x in range(n)]  
contadorM = int(0)  
contadorH = int(0)  
somaH = int(0)  
somaM = int(0)  
somaT = int(0)  
for i in range (0,n):  
 print(f"Dados da {i+1} pessoa:")  
 vet[i] = int(input("Digite a idade: "))  
 vet1[i] = str(input("Digite o sexo: "))  
for i in range (0,n):  
 if vet1[i] == "H":  
 somaH += vet[i]  
 contadorH += 1  
 elif vet1[i] == "M":  
 somaM += vet[i]  
 contadorM += 1  
 else:  
 print("Erro")  
 #Soma das idades do grupo  
 somaT += vet[i]  
print(f"Idade média das mulheres: {somaM/contadorM}\nIdade média dos homens: {somaH/contadorH}\nIdade média do grupo: {somaT/n}")