1)

def sublista\_limite(lista, limite\_inferior, limite\_superior):  
 sublista = [x for x in lista if limite\_inferior <= x <= limite\_superior]  
 return sublista  
  
  
lista\_inicial = [12, 14, 15, 16, 18, 20, 24, 26, 28, 32, 34, 38]  
limite\_inferior = 13  
limite\_superior = 26  
resultado = sublista\_limite(lista\_inicial, limite\_inferior, limite\_superior)  
print(f"{resultado}")

2)

def soma(n1, n2, n3):  
 um = float(n1)  
 dois = float(n2)  
 tres = float(n3)  
 total = um + dois + tres  
 return total  
  
  
str\_um = input("Digite um valor: ")  
str\_dois = input("Digite um valor: ")  
str\_tres = input("Digite um valor: ")  
total\_soma = soma(str\_um, str\_dois, str\_tres)  
print(f"A soma dos três argumentos é de {total\_soma}")

3)

def caracter(n):  
 return len(str(n))  
def argumentos(n1):  
 argumento = str(n1)  
 if caracter(n1) > 0:  
 print("P")  
 else:  
 print("N")  
  
  
srt\_arg = input("Digite ou escreva algo: ")  
total = argumentos(srt\_arg)

4)

def somaImposto(n1, n2):  
 taxaImposto = float(n1)  
 custo = float(n2)  
 total = custo + (custo\*(taxaImposto/100))  
 return total  
  
  
str\_um = input("Digite o valor do imposto: ")  
str\_dois = input("Digite o custo do produto: ")  
total\_custo = somaImposto(str\_um, str\_dois)  
print(f"O novo valor do custo é de {total\_custo}")

5)

def digitos(n):  
 return len(str(n))  
def numero(n1):  
 n = int(n1)  
 print(f"Quantidade de dígitos do número é de {digitos(n)}")  
  
  
str\_digito = input("Digite um valor: ")  
total = numero(str\_digito)

6)

def numeros(n):  
 valor = int(n)  
 centenas = (valor // 100) % 100  
 dezenas = (valor // 10) % 10  
 unidades = ((centenas \* 100) + (dezenas \* 10)) - valor  
 if valor > 10:  
 print(f"{-1 \* unidades}{dezenas}{centenas}")  
 elif valor == 10:  
 print(f"{-1 \* unidades}{dezenas}")  
 else:  
 print(f"{-1 \* unidades}")  
  
  
str\_um = input("Digite um valor: ")  
rescrita = numeros(str\_um)