Documentação do Código

Codigo

soma_lista(numeros): total = 0 for num in numeros: total = total + num return total

Descricao

A função `soma_lista` calcula a soma de todos os números em uma lista.

Explicacao

A função `soma_lista` recebe uma lista de números como argumento (`numeros`). Ela inicializa uma variável `total` com 0. Esta variável irá acumular a soma dos números. Em seguida, um laço `for` itera sobre cada número (`num`) na lista `numeros`. Dentro do laço, a linha `total = total + num` adiciona o valor atual de `num` ao valor atual de `total`. Este processo é repetido para cada número na lista. Finalmente, a função retorna o valor total acumulado.