

Zero means Zero

O desafio zero means zero (<https://www.urionlinejudge.com.br/judge/en/problems/view/1871>) consiste do seguinte problema: O professor Humberto José Roberto um dia fez um questionamento aos seus alunos, o professor disse que o número zero não tem valor significativo quando está à esquerda dos números, e se o número zero também tivesse esse mesmo comportamento mesmo em outras posições dos números que ocupa?

Portanto, para colocar a ideia do professor em prática será necessário escrever um programa que receba dois números, realize a soma entre eles e remova os zeros, caso existam. Sendo assim, a soma de 15 mais 5 tem como resultado 20, mas esse programa deve retornar apenas 2.

Então o algoritmo deverá funcionar da seguinte forma:

1. Receber os dois valores digitados pelo usuário.
2. Realizar a soma entre esses dois valores.
3. Verificar se existem zeros no resultado da soma e substituí-los por vazio.
4. Retornar para o usuário o resultado com os zeros removidos.

A implementação, usando o Python, para a essa solução foi a seguinte:

```
# Recebendo os dois valores a serem somados
number1 = input()
number2 = input()

# Transformando os números recebidos em inteiros e somando
result = int(number1) + int(number2)

# Transformando o resultado da soma em uma string
string_result = str(result)

# Removendo as ocorrências do zero na string
no_zeros = string_result.replace('0', '')

# Voltando o resultado para o formato numeral (inteiro)
result = int(no_zeros)

# Exibindo o resultado final
print(result)
```