

1 Zero Vale Zero



(+)

Um dia o Prof. Humberto José Roberto fez o seguinte questionamento: Se o zero a esquerda de um número não tem valor algum, por que teria em outras posições de um número? Analisando da seguinte forma, ele pede sua ajuda para, ao somar dois valores inteiros, que o resultado seja exibido segundo o raciocínio dele, ou seja, sem os Zeros. Por exemplo, ao somar $15 + 5$, o resultado seria 20, mas com esta nova ideia, o novo resultado seria 2, e, ao somar $99 + 6$, o resultado seria 105, mas com esta nova ideia, o novo resultado seria 15.

Escreva um programa que, dado dois números inteiros, sem o algarismo zero, some os mesmos e, caso o resultado tenha algum algarismo zero, que os retire antes de exibir.

Entrada

Haverá diversos casos de teste. Cada caso de teste inicia com dois inteiros M e N ($1 \leq M \leq N \leq 999.999.999$). O último caso de teste é indicado quando $N = M = 0$, sendo que este caso não deve ser processado.

Saída

Para cada caso de teste, imprima o resultado da soma dos dois valores, sem os zeros.

Sugestão

Ao somar os dois números utilize a função `sprintf()` para armazenar a soma em uma string.

Exemplo

Entrada
7 8
15 5
99 6
0 0
Saída
15
2
15