

RECARREGAR A BATERIA

RecarregarBateria.[c | cpp | java | cs | py]

Uma bateria é formada por várias pilhas em série ou paralelas. As baterias podem ser compostas de diversos materiais, tamanhos e potência. Elas podem caber dentro de um relógio ou fornecer energia a um veículo elétrico.

Neste problema você deve receber uma série de informações sobre percentuais de cargas de baterias e aplicar uma recarga de 1% nesta bateria. Caso a carga adicional ultrapasse o limite de carga total da bateria, ignore a recarga.

Entrada

O programa terá vários casos de testes.

Cada caso de teste é dado em uma linha com um valor inteiro **C**, representando o percentual de carga de uma bateria. A entrada termina com EOF.

Restrição:

- A carga da bateria será sempre uma carga válida.

Saída

A saída consiste de várias linhas, quantas forem as entradas informadas.

Para cada entrada, deve-se imprimir um número inteiro, representando a carga da bateria após receber a recarga de 1%. Após a impressão de cada valor, inclusive o último, salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
0%	1%
5%	6%
23%	24%
100%	100%
99%	100%
7%	8%

