

DESCARREGAR A BATERIA

DescarregarBateria.[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 descarga de 1% nesta bateria. Caso a descarga ultrapasse o limite de carga da bateria, ignore a descarga.

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 descarga de 1%. Após a impressão de cada valor, inclusive o último, salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
0%	0%
5%	4%
23%	22%
100%	99%
99%	98%
7%	6%

