

Criado por: @thiago.gouveia

Problema Z – Zero Zero Zero Sete

Nome do Programa: Z.(c|cpp|py|java)

Tempo: 1 segundos

Zero Zero Zero Sete é uma pessoa muito conhecida. Isto o torna o agente secreto menos secreto de toda história! Pior que isso, ele, aparentemente, também é desastrado. Dessa vez ele foi sequestrado pela galera do mal (bwahahahaha). Ajude a encontrar o agente Zero Zero Zero Sete (mais uma vez).

Entrada

A primeira linha da entrada contém um inteiro **N** ($4 \leq N \leq 1000$) indicando a quantidade de linhas da entrada. Cada linha traz uma string com exatamente **N** letras ou números.

Saída

Seu programa deve imprimir o número da linha que contém exatamente o texto 0007 (tudo junto). Ps.: A primeira linha é a linha número 1. Ps2.: Sempre existirá exatamente uma linha que contém o texto 0007.

Casos de Teste

Entrada 1	Saída 1
4 0007 Aaaa Aaaa aaaa	1
Entrada 2	Saída 2
10 abcde0007a abcde0a07a aaaaaaaaa 111111111 1212121212 1212121212 1212121212 1212121212 0bcdefghij 0bcdefghij 0bcdefghij	1
Entrada 3	Saída 3
6 testar vale0a pena00 0a0a07 00a07a 000070	6