



URI Online Judge | 1866

## Conta

Por Ricardo Martins, IFSULDEMINAS Brazil

**Timelimit: 1**

1866

Descrição

Tela Cheia

Enviar

Ranking

Fórum

uDebug

INICIANTE

Dois amigos pedem ao atendente de uma lanchonete propor um desafio, de modo que quem acertasse precisaria pagar a conta. Então foi proposto o seguinte: Dado o seguinte somatório abaixo, informar o resultado com uma quantidade de termos no mesmo:

$$S = 1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1 \dots$$

Escreva um programa que, dada uma quantidade de termos, informe o resultado do somatório acima.

### Entrada

Um número inteiro  $C$  será informado, que será a quantidade de casos de teste. Cada caso de teste inicia com um número inteiro  $N$  ( $1 \leq N \leq 1000$ ), indicando a quantidade de termos da soma.

### Saída

Para cada caso de teste imprima um número  $S$ , que é o resultado da soma dos  $N$  termos da expressão.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
3	1
11	1
7	0
18	

V Olimpíada Interna de Programação do IFSULDEMINAS - OLIP 2015