



2143

Descrição  
Tela Cheia  
Enviar  
Ranking  
Fórum  
uDebug

INICIANTE

URI Online Judge | 2143

## A Volta do Radar

Por Joao Marcos Salvanini Bellini de Moraes, IFSULDEMINAS Brazil

**Timelimit: 1**

Todo ano após a competição que ocorre na cidade de Taxilândia, os participantes e os coaches vão para o restaurante Radar. Porém, os garçons (sempre muito gentis e educados) ficam sobrecarregados com a quantidade de pessoas, e consequentemente, acabam demorando um pouco para atender a um pedido.

Os participantes ou coaches que sentam nas pontas são os privilegiados, pois são atendidos com som rapidez, mas os demais precisam sempre pedir duas vezes, pois os garçons (apesar de gentis e educados) cometem desatentos e se esquecem facilmente dos pedidos. Além disso, há uma superstição entre os participantes e coaches de que se não houver um número par de pessoas que não sentam nas pontas, na próxima competição nenhuma equipe da universidade conseguirá vencer.

Portanto, sua tarefa é determinar a soma da quantidade de pedidos de cada um para saber se vale a pena ir ao Radar. Mas apesar do resultado, lembre-se: sempre vale a pena ir ao Radar!

### Entrada

A entrada é composta por  $T$  ( $1 \leq T \leq 100$ ) indicando a quantidade de casos de teste e então,  $T$  inteiros  $N$  ( $1 \leq N \leq 10^4$ ), indicando a quantidade de pessoas. A mesa é retangular e haverá pelo menos e no máximo uma pessoa em cada uma das pontas, isto é, se uma ponta estiver vazia, a outra deve ser ocupada, ou senão, as duas pontas estarão ocupadas, mas o número de pessoas que não estão nas pontas sempre será par. O final da entrada é indicado por  $T = 0$ .

### Saída

Seu programa deverá imprimir a soma da quantidade de pedidos de cada pessoa. Não haverá linha em branco entre os casos de teste.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5	25
13	73
37	97
49	21
11	17
9	9
2	33
5	
17	
0	

Aquecimento para a VI Olimpíada Interna de Programação do IFSULDEMINAS - OLIP 2016