

## Problema D

### O Diâmetro da Pizza

*Nome base:* diametro

*Tempo limite:* 1s

Natalino é um pizzaiolo muito famoso em Buon Mont. Sua especialidade é a pizza de Natal com 25 cm de diâmetro, fatiada em 8 pedaços. Natalino também é conhecido por fazer pizzas sobre encomenda de qualquer tamanho. Só que isso gera um problema para seu ajudante Guimalino que tem a maior dor de cabeça para cortar os pedaços de pizza corretamente.

O senhor Natalino informou que uma pizza de 5 cm de diâmetro não é cortada, ou seja, tem apenas um pedaço. Natalino disse também que uma pizza de 10 cm de diâmetro tem 2 pedaços, que uma pizza de 15 cm tem 4 pedaços, a pizza de 20 cm possui 6 pedaços e assim sucessivamente.

Guimalino pediu sua ajuda para construir um programa de computador que dado o diâmetro de uma pizza, retorne a quantidade de pedaços em que a pizza deverá ser cortada.

#### ENTRADA

A entrada será formada por um número inteiro  $T$ ,  $5 \leq T \leq 10000$ , sendo  $T$  um múltiplo de 5, que representa o diâmetro da pizza.

#### SAÍDA

A saída será formada por um número inteiro  $Q$ , onde  $Q$  é a quantidade de fatias que a pizza deve conter.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
35	12

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5	1