

## Corrida Intergaláctica

Em um jogo de corrida intergaláctica, os pilotos ganham prêmios em créditos galácticos conforme sua classificação nas corridas. No entanto, após cruzar um portal misterioso, os prêmios dos pilotos são alterados de acordo com uma regra peculiar. Se o valor do prêmio for múltiplo de 3, há um bônus de 50 créditos. Caso contrário, os créditos são divididos pela metade.

Escreva um programa que, dado o número de pilotos e os valores dos prêmios obtidos em suas respectivas corridas, calcule o total de créditos galácticos ganhos por todos os pilotos.

### Entrada

Na primeira linha, será dado um inteiro '**N**', representando o número de pilotos.

Nas demais N linhas, serão dados '**N**' inteiros '**P**' representando os valores dos prêmios obtidos por cada piloto.

### Saída

Imprima o valor total em inteiro de créditos galácticos ganhos pelos pilotos.

Entrada	Saída
4 33 50 42 30	280
5 31 28 77 35 40	105
3 14 20 27	94