

Desafio de Bino

Por Thalyson Nepomuceno, UECE  Brasil**Timelimit: 1**

Bino e Cino são colegas inseparáveis. Bino gosta de criar desafios matemáticos para Cino resolver. Desta vez, Bino gerou uma lista de números e perguntou ao Cino quantos números da lista são múltiplos de **2, 3, 4 e 5**.

Esse desafio pode parecer simples, porém, quando a lista contém muitos números, Cino se confunde e acaba errando alguns cálculos. Para ajudar Cino, faça um programa para resolver o desafio de Bino.

Entrada

A primeira linha da entrada consiste em um inteiro **N** ($1 \leq N \leq 1000$), representando a quantidade de números na lista de Bino.

A segunda linha contém **N** inteiros **L_i** ($1 \leq L_i \leq 100$), representando os números da lista de Bino.

Saída

Imprima a quantidade de números múltiplos de **2, 3, 4 e 5** presentes na lista. Observe a formatação da saída nos exemplos, pois ela deve ser seguida rigorosamente.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5 2 5 4 20 10	4 Multiplo(s) de 2 0 Multiplo(s) de 3 2 Multiplo(s) de 4 3 Multiplo(s) de 5