URI Online Judge I 2060

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 \mathbf{N} (1 \leq \mathbf{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	4 Multiplo(s) de 2
2 5 4 20 10	0 Multiplo(s) de 3
	2 Multiplo(s) de 4
	3 Multiplo(s) de 5

Aquecimento para a OBI 2016