Pink e Cérebro dividem um apartamento e estão juntos 24h por dia desde o começo da pandemia. Para passar o temp, Pink cria problemas matemáticos para Cérebro resolver, o último deles foi uma lista de números com a seguinte pergunta: quantos números da lista são múltiplos de **2**, **3**, **4** e **5?**

Apesar de parecer simples, porém, quando a lista contém muitos números, Cérebro se confunde e acaba errando alguns cálculos.

Ajude Cérebro a resolver o desadio de Pink.

**Entrada**

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

A segunda linha contém **N** inteiros **Li** (1 ≤ **Li** ≤ 100), representando os números da lista de Pink.

**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 |

***Solução***

let qtd = gets();

let num = gets().split(" ");

let qtdDois = 0;

let qtdTres = 0;

let qtdQuatro = 0;

let qtdCinco = 0;

for(let i = 0; i < num.length; i++){

if(parseInt(num[i]) % 2 == 0)

qtdDois++;

if(parseInt(num[i]) % 3 == 0)

qtdTres++;

if(parseInt(num[i]) % 4 == 0)

qtdQuatro++;

if(parseInt(num[i]) % 5 == 0)

qtdCinco++;

}

console.log(qtdDois + " Multiplo(s) de " + 2);

console.log(qtdTres + " Multiplo(s) de " + 3);

console.log(qtdQuatro + " Multiplo(s) de " + 4);

console.log(qtdCinco + " Multiplo(s) de " + 5);