

Somando

Pretendemos analisar uma sequência de inteiros para determinar a soma dos que, sendo **distintos dos dois primeiros** valores, são múltiplos do segundo valor ou maiores do que o primeiro. A sequência pode ter elementos repetidos (que serão contados também se satisfizerem as condições indicadas), mas **não tem o valor 0**.



Tarefa

Escrever um programa para calcular o valor pretendido, supondo que se começa por dar o número de valores na sequência. Esse número é sempre maior ou igual a dois. Se não houver valores que satisfaçam as condições descritas, tal deverá ser assinalado como se indica abaixo.

Input

A primeira linha tem o número de valores na sequência. Cada uma das linhas seguintes tem exatamente um valor da sequência. Todos os valores são representáveis em 32 bits (e também a soma).

Output

Caso existam valores nas condições pretendidas, terá uma linha com a frase `Resposta G - soma:`, seguida de um espaço e do valor da soma. Caso não existam valores nessas condições, terá uma linha com a frase `Resposta G - nenhum valor satisfaz`. Essas linhas terminam por mudança de linha.

Exemplo 1

Input

```
3
5
4
4
```

Output

```
Resposta G - nenhum valor satisfaz
```

Exemplo 2

Input

```
7
4
-2
```

16
5
-1
13
4

Output

Resposta G - soma: 34

CC1015 - Simula Teste 2020