

[E] Divide and Count

Batas waktu: 1 detik per test case

Batas memori: 128 MB

Deskripsi Masalah

Diberikan N buah bilangan bulat a_1, a_2, \dots, a_N . Hitunglah banyak pasangan (i, j) sehingga:

- $1 \leq i < j \leq N$
- a_j habis dibagi a_i

Sebagai catatan, suatu bilangan x habis dibagi y jika x dibagi y tidak bersisa.

Format Masukan dan Keluaran

Masukan terdiri dari dua baris. Pada baris pertama, anda diberikan sebuah bilangan bulat N yang menandakan banyak bilangan. Pada baris kedua, anda diberikan N buah bilangan bulat yaitu a_1, a_2, \dots, a_N . Adapun batasan untuk nilai-nilai yang ada yaitu:

- $2 \leq N \leq 10^5$
- $1 \leq a_i \leq 10^4$

Keluaran terdiri dari satu bilangan bulat, yaitu banyak pasangan (i, j) yang memenuhi kondisi sesuai deskripsi soal.

Contoh Masukan dan Keluaran

Masukan	Keluaran
5 2 3 4 5 6	3

5	8
1 1 2 3 4	

Penjelasan

Untuk contoh kasus pertama, terdapat 3 pasang (i, j) sehingga bilangan a_j habis dibagi a_i yaitu:

- $(1, 3)$, karena $a_1 = 2$, $a_3 = 4$, dan 4 habis dibagi 2
- $(1, 5)$, karena $a_1 = 2$, $a_5 = 6$, dan 6 habis dibagi 2
- $(2, 5)$, karena $a_2 = 3$, $a_5 = 6$, dan 6 habis dibagi 3