Habis Dibagi

Batas Waktu: 1 detik Batas Memori: 8 MB

Deskripsi

Buat program untuk membaca beberapa pasangan bilangan bulat positif (a dan b), dan menghitung banyaknya pasangan bilangan yang bersifat habis dibagi (a habis dibagi b, atau b habis dibagi a).

Format Masukan

Beberapa baris pasangan bilangan bulat yang dipisahkan oleh whitespace, dan baris terakhir adalah nilai sentinel -1.

Format Keluaran

Sebuah bilangan bulat yang menunjukkan banyaknya pasangan bilangan yang bersifat habis dibagi sesuai deskripsi soal. Output diakhiri dengan *newline*.

Contoh Masukan

10 2

2 5

0 0

2 0

-1

Contoh Keluaran

2

Penjelasan

Pasangan bilangan yang memenuhi syarat habis dibagi adalah (10,2) karena 10 habis dibagi 2, dan (2,0) karena 0 habis dibagi 2.