

Membeli Buah

Deskripsi Soal

Di Pasar ada N jenis buah yaitu buah i ($1 \leq i \leq N$). Setiap buah ke- i mempunyai harga yaitu sebesar A_i . Pak Dengklek Penasaran dengan uang sebesar K berapa banyak kemungkinan jenis buah yang bisa ia beli.

Format Masukan

Baris pertama berisikan bilangan bulat N dan K .

Baris berikutnya berisikan N angka A_i yang menyatakan harga buah ke- i .

Format Keluaran

Jawaban sesuai yang diminta

Contoh Masukan

```
5 1000
1000 2000 500 400 3000
```

Contoh Keluaran

```
3
```

Dengan uang 1000 ia bisa membeli dengan kemungkinan 3 jenis buah yaitu buah jenis ke-1, jenis ke-3, dan jenis ke-4.

Batasan

$$1 \leq N \leq 10^5$$

$$1 \leq A_i, K \leq 10^{12}$$