

[B] BUKA PUASA

Batas Waktu: 1 detik

Batas Memori: 1024 MB

Deskripsi Masalah

Ciro sedang mencari takjil untuk berbuka puasa. Dia memiliki uang sebesar N rupiah dalam bentuk tunai, tetapi karena Ciro tidak suka memegang uang tunai, ia ingin langsung menghabiskan semuanya untuk membeli makanan takjil.

Di pasar, terdapat dua jenis makanan yang ia ingin beli, yaitu makanan ringan dan makanan berat. Terdapat N makanan ringan dan N makanan berat yang masing – masing dijual dengan harga 1 hingga N rupiah.

Ciro ingin membeli satu makanan ringan seharga A dan satu makanan berat seharga B dengan $A \leq B$ sehingga $FPB(A, B) + KPK(A, B) + A + B = N$. Bantulah Ciro untuk mencari banyaknya cara berbeda memilih harga makanan ringan dan makanan berat dengan harga yang diinginkan Ciro.

Format Masukan & Keluaran

Baris pertama, berisi satu buah bilangan bulat N ($1 \leq N \leq 10^{12}$), besaran uang yang dimiliki Ciro.

Keluaran berupa banyaknya cara memilih makanan ringan dan makanan berat dengan harga yang diinginkan Ciro.

Contoh Masukan & Keluaran

Masukan	Keluaran
12	4

Penjelasan

Terdapat empat cara memilih harga makanan ringan dan makanan berat dengan harga yang diinginkan Ciro, yaitu $(1, 5)$, $(2, 3)$, $(2, 4)$, $(3, 3)$.