

Brute Force - Membagi Koin (A04)

Dua orang bajak laut baru saja menemukan sekotak harta karun. Kotak tersebut berisi koin-koin emas yang berbeda-beda nilainya. Kedua bajak laut ini ingin membagi hasil temuannya seadil mungkin. Bantulah mereka untuk menentukan pembagian yang paling adil. Asumsikan bahwa koin emas tidak dapat dipecah dua. Jika tidak ditemukan pembagian yang sama rata, berikan pembagian dengan selisih paling kecil.

Spesifikasi Input

Input diawali dengan sebuah bilangan bulat N ($1 \leq N \leq 20$), yang menunjukkan jumlah koin dalam kotak harta karun. Baris berikutnya berisi N buah bilangan bulat > 0 yang merupakan nilai-nilai koin dalam kotak harta. Nilai masing-masing koin tidak lebih dari 1000.

Spesifikasi Output

Jika koin-koin dalam kotak harta dapat dibagi rata, keluarkan string "Dapat dibagi rata.", jika tidak, keluarkan string "Dibagi dengan selisih x.", dimana x adalah selisih pada pembagian yang paling adil.

Contoh Input #1

```
3
2 3 5
```

Contoh Output #1

```
Dapat dibagi rata.
```

Contoh Input #2

```
4
1 2 4 6
```

Contoh Output #2

```
Dibagi dengan selisih 1.
```