

Merge

Batas Waktu: 0.1 detik ; Batas Memori: 8 MB

Deskripsi

Diketahui 2 deretan bilangan yang sudah terurut ascending, masing-masing sebanyak n dan m bilangan. Buat program mencetak seluruh bilangan yang ada secara terurut ascending juga dengan menggunakan algoritme merge.

[HARUS MENGGUNAKAN DYNAMIC ALLOCATION MEMORY]

[TIDAK BOLEH ADA PROSES SORTING ARRAY].

Format Masukan

[N M , banyaknya elemen data array, $1 \leq N, M \leq 1.000$].

[Elemen array sebanyak N yang semuanya adalah bilangan bulat].

[Elemen array sebanyak M yang semuanya adalah bilangan bulat].

Format Keluaran

Satu baris hasil merge kedua array. Setiap nilai dipisahkan oleh 1 spasi. Output diakhiri dengan *newline*.

Contoh Masukan

```
3 5
2 5 9
4 8 10 15 20
```

Contoh Keluaran

```
2 4 5 8 9 10 15 20
```

