Merge Data

Batas Waktu: 1 detik; Batas Memori: 8 MB

Deskripsi

Diketahui 2 deretan bilangan yang sudah terurut ascending, masing-masing diakhiri dengan -9. Buat program mencetak seluruh bilangan yang ada secara terurut ascending juga.

[TIDAK BOLEH ADA PROSES SORTING ARRAY].

Format Masukan

[n data bilangan bulat terurut ascending yang diakhiri dengan sentinel -9, $1 \le n \le 1000$]. [m data bilangan bulat terurut ascending yang diakhiri dengan sentinel -9, $1 \le n \le 1000$]

Format Keluaran

Sebanyak m+n data yang terurut ascending, dipisahkan hanya oleh 1 spasi. Output diakhiri dengan newline.

Contoh Masukan

2 5 9 **-**9 4 8 10 15 20 **-**9

Contoh Keluaran

2 4 5 8 9 10 15 20