

# Bilangan Monoton

Batas Waktu: 1 detik

Batas Memori: 8 MB

## Deskripsi

Buat program yang membaca empat bilangan bulat (a, b, c, dan d). Ada empat istilah terkait dengan susunan dari keempat bilangan tersebut, yaitu **KONSTAN** (keempat bilangan adalah sama), **MONOTON MENAIK** (bilangan sebelah kanan lebih besar atau sama dengan dari bilangan sebelah kirinya tetapi keempatnya tidak sama), **MONOTON MENURUN** (bilangan sebelah kanan lebih kecil atau sama dengan dari bilangan sebelah kirinya tetapi keempatnya tidak sama), dan **TIDAK MONOTON** jika tidak memenuhi semua syarat sebelumnya.

## Format Masukan

Data masukan terdiri atas empat nilai bilangan bulat yang dituliskan dalam satu baris, masing-masing dipisahkan oleh satu spasi, dengan kisaran nilai +2 Milyard.

## Format Keluaran

Sebuah teks {KONSTAN | MONOTON MENAIK | MONOTON MENURUN | TIDAK MONOTON} sesuai dengan deskripsi soal. Output diakhiri dengan *newline*.

### Contoh Masukan

50 25 15 15

### Contoh Keluaran

MONOTON MENURUN

### Contoh Masukan

2 15 15 10

### Contoh Keluaran

TIDAK MONOTON

