

Modus Terbesar

Batas Waktu: 1 detik ; Batas Memori: 8 MB

Deskripsi

Dalam Ilmu Statistika, dikenal suatu ukuran pemusatan data yang disebut dengan modus. Modus adalah data yang paling banyak muncul dalam suatu kumpulan data. Sebuah kumpulan data bisa jadi memiliki lebih dari satu modus, yaitu ketika terdapat lebih dari satu data yang jumlah kemunculannya sama.

Seorang dosen Statistika memberikan Anda N ($1 \leq N \leq 100.000$) buah bilangan bulat yang masing-masing bernilai di antara 1 sampai dengan 1.000. Tentukanlah modus terbesar dari bilangan-bilangan tersebut..

Format Masukan

N buah data sesuai deskripsi soal yang diakhiri dengan nilai sentinel -9.

Format Keluaran

Sebuah nilai yang menunjukkan modus terbesar, dan diakhiri dengan *newline*.

Contoh Masukan

6 1 3 2 4 1 4 -9

Contoh Keluaran

4

