

C – Selisih Satu

Batas Waktu 1,5 detik
Batas Memori 200 Bytes

Deskripsi Masalah

Buatlah program yang menerima paling banyak 100 bilangan integer secara random, dan unik (tidak boleh berulang). Carilah dengan mencetak sebanyak-banyaknya **pasangan bilangan yang berselisih 1**. Cetak angka yang kecil dulu.

Format Masukan

Masukan terdiri dari satu baris yang berisi X buah bilangan integer dan X memenuhi $1 \leq X \leq 100$.

Setiap bilangan integer $a_1, a_2, a_3, \dots, a_x$ adalah bilangan bulat yang memenuhi $1 \leq a_x \leq 1000$, dipisahkan dengan spasi, dan diakhiri dengan enter.

Format Keluaran

Untuk setiap pasangan bilangan integer yang berselisih satu, tampilkan pada satu baris dengan dipisahkan spasi dan diakhiri dengan *new line*.

Contoh Masukan

23 11 512 9 820 77 22 513 78 654 433 24

Contoh Keluaran

22 23

23 24

512 513

77 78