

Shopping Time



Deskripsi Soal

Menjelang hari lebaran, Rara tentunya ingin menggunakan pakaian serba baru dan modis sehingga saat ini, meski masih 1 minggu sebelum lebaran, Rara telah hunting baju di mall. Rara bingung ingin mencari baju yang seperti apa. Dia menganut bahwa pakaian yang paling mahal adalah yang terbaik. Rara tidak akan membeli pakaian untuk dirinya sendiri. Rara juga akan membelikan pakaian untuk ART di rumahnya. Rencana Rara, pakaian yang akan dibeli untuk ART adalah pakaian termurah. Bantu Rara untuk memilihkan pakaian yang cocok untuk Rara dan pakaian yang cocok untuk ART.

Input Format

Baris pertama berisi testcase t dengan tipe integer. Baris kedua berisi harga pakaian dengan satuan ribuan.

Output Format

Print 2 desimal yang menyatakan harga pakaian untuk Rara dan pakaian untuk ART yang harus dibeli

Sample Testcase

Sample input

7

150 100 200 800 120 170 250

Sample output

800 100