



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1
วิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา



Height of family



เขียนโปรแกรมรับจำนวนสมาชิกในครอบครัวแล้วรับค่าส่วนสูงจนครบตามจำนวนสมาชิก
แล้วหาค่าเฉลี่ยและส่วนสูงที่มากที่สุด

Input:

บรรทัดที่ 1 จำนวนเต็มบวกรับค่าจำนวนสมาชิกของครอบครัว N

บรรทัดที่ 2 จำนวนจริงรับค่าส่วนสูง h_1

.

.

บรรทัดที่ n จำนวนเต็มบวก h_N

Output:

บรรทัดที่ 1 ส่วนสูงเฉลี่ย

บรรทัดที่ 2 ส่วนสูงที่มากที่สุด

Constraints:

$h > 0$

Sample Input and Output :

Input	Output
3 151 167 172	163.333 172
5 150 175 162 122 158	153.4 175

Time Limit : 1.0 sec(s) for each input file.

Memory Limit: 128 MB

Source Limit : 1024 KB