ԳՈՄԵԼ(5-7Դ): ՄԻԱՉԱՓ ԶԱՆԳՎԱԾ-13

На физкультуре занимаются N учеников, рост каждого из них A[i]. Учителю захотелось найти произведение минимального и максимального роста. Помогите ему сделать это.

Входные данные.

N - кол-во учеников (1≤N≤100)

A[1]

A[2]

A[3]

...

A[N] - рост каждого ученика (120≤A[i] ≤220).

Выходные данные.

proizv - произведение максимального и минимального роста.

Пример.

N	stdin	stdout
1	5 120 140 180 200 200	24000