

Задача А. Стройся!

Ограничение по времени: 2 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Обычно, на физкультуре, в начале урока, школьники строятся в линию по росту – от самого высокого до самого низкого. После летних каникул, учитель сказал построится в линию, как ученики стояли в прошлом учебном году, до каникул. Конечно, за лето школьники подросли и стоять они должны по-другому, с учетом их нового роста. Требуется определить сколько школьников стоит не на своем месте в строю. Ученик стоит не на своем месте, если его рост больше роста предыдущего ученика. Такой ученик должен исключаться из строя.

Формат входных данных

В первой строке идет число N ($0 < N \leq 10^3$) - количество учеников. После идут N строк содержащие рост учеников ($0 < H \leq 10^3$) в строю, после летних каникул.

Формат выходных данных

Вывести количество учеников, которых надо исключить из строя, т.к. они стоят не на своем месте по росту.

Пример

Входные данные	Выходные данные
7 150 146 148 147 145 143 142	2

- Пояснение к примеру: сначала из строя исключается ученик с ростом 148, так его рост больше, чем у ученика перед ним с ростом 146. Затем из строя исключается ученик с ростом 147, т.к. его рост тоже больше, чем у ученика с ростом 146.

Автор задачи: Беляев А.А.