

Задача E2. Неправилна подредба

В час по физическа култура и спорт съучениците на Слончето Лони се подредили по азбучен ред. За съжаление, тъй като всички били различни по ръст, се оказало, че някои от тях „стърчат“ в редицата – те били по-високи от своите съседи отляво и отдясно. За да избегне бъркотията в часа, учителят по физическо възложил на Слончето Лони да определи колко от съучениците му „стърчат“ при подредбата по азбучен ред. Той записал ръста на всички ученици в редица, която завършвала с 0. Нулата е знак за край и не се включва в редицата. Ако приемем, че първият и последният ученик не „стърчат“, т.е. не могат да бъдат по-високи от двама свои съседи, помогнете на слончето да изпълни задачата, като напишете програма **localmax**, която намира търсения брой.

Вход

От стандартния вход се въвежда редица от цели числа – ръстовете на учениците в класа, която завършва с нула

Изход

На стандартния изход се извежда едно число – броя на всички „стърчащи“ ученици.

Ограничения

Числата в редицата не надвишават 200. Известно е, че в класа учат поне три ученика.

Примери

Вход	Изход
1 2 1 2 1 0	2
2 1 2 1 2 0	1