

# ԳՈՄԵԼ, ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ\_2011\_1-13

Артем 8 раз прыгал в высоту. Известны величины каждого прыжка. Какова величина самого высокого прыжка?

## Входные данные.

a[1] – высота первого прыжка

a[2] – высота второго прыжка

a[3] – высота третьего прыжка

a[4] – высота четвертого прыжка

a[5] – высота пятого прыжка

a[6] – высота шестого прыжка

a[7] – высота седьмого прыжка

a[8] – высота восьмого прыжка

## Выходные данные.

max – высота самого лучшего прыжка

## Пример.

N	stdin	stdout
1	5 1 8 20 16 30 12 10	30