1732. 找出最高高度

輸入:

以空白隔開的多個整數(稱為 ar)

處理:

ar 內容代表某人在路途中上升或下降的高度,假設此人從高度 0 開始行走,那麼他在整條路途中的最高高度為何?

輸出:

此人在整條路途中的最高高度

範例 1:

輸入:

-5 1 5 0 -7

輸出:

1

說明:

此人在每途中的高度變化為(從高度0開始走):

$$0-5=-5$$
, $-5+1=-4$, $-4+5=1$, $1+0=1$, $1-7=-6$

因此,此人在整條路途中的最高高度為1.

範例 2:

輸入:

輸出:

0

限制條件:

(1) $1 \le len(ar) \le 100$

(2) $-100 \le ar[i] \le 100$