

## 求一串数中具有最大和的最长子串

从控制台读取一串数据，其中数据格式如下：

第一个数字 $n$  ( $n \geq 1$ )，代表后面需要处理的数据个数。后面接长度为 $n$ 的一串数字。

要求：从后面接的 $n$ 个数字中找到它的具有最大和的连续子串（子串最少包含一个元素），输出其最大和。

例：

```
1 | 输入：[9, -2, 1, -3, 4, -1, 2, 1, -5, 4]
2 | 输出：6
```

解释：[4, -1, 2, 1]的和最大，为6