

1299. 右邊的最大值

輸入：

以空白隔開的多個整數（稱為 ar ）

處理：

產生一個清單，它的第 i 個值存放「在輸入資料的第 i 個數字之後（不包括 i ）的所有數字最大值」，如果它沒有右邊的數字，清單中的第相對位置就存 -1 。

輸出：

產生的清單

範例 1：

輸入：

17 18 5 4 6 1

輸出：

[18, 6, 6, 6, 1, -1]

說明：

輸入資料第 1 個數字 (17) 之後的所有數字 (18, 5, 4, 6, 1) 之最大值是 18，因此清單的第 1 個值存 18；

輸入資料第 2 個數字 (18) 之後的所有數字 (5, 4, 6, 1) 之最大值是 6，因此清單的第 2 個值存 6。

其餘依此類推

範例 2：

輸入：

400

輸出：

[-1]

限制條件：

(1) $1 \leq \text{len}(\text{ar}) \leq 10000$

(2) $1 \leq \text{ar}[i] \leq 100000$