

# 上升温度

( temperatures.cpp )

限制：1 秒

256MB

**题目描述：** 给定一个整数数组 `temperatures`，表示每天的温度，返回一个数组 `answer`，其中 `answer[i]` 是指在第 `answer[i]` 天之后，才会有更高的温度。如果气温在这之后都不会升高，请在该位置用 0 来代替。

**输入：( temperatures.in )**

一个整数数组 `temperatures`。

**输出：( temperatures.out )**

输出数组 `answer`，每个数组元素用一个空格相隔。

**输入样例 1：**

73 74 75 71 69 72 76 73

**输出样例 1：**

1 1 4 2 1 1 0 0

**输入样例 2：**

30 40 50 60

**输出样例 2：**

1 1 1 0

**输入样例 3：**

30 60 90

**输出样例 3：**

1 1 0

**数据范围限制：**

1 <= 数组 `temperatures` 长度 <=  $10^6$

30 <= `temperatures[i]` <= 100