Day11 第18次作业

将两个有序数组合并为一个有序数组。输入与输出都为升序。

输入：共3行。第1行为N，M两个数字，表示两个数组的长度，用空格隔开。第2行为N个数字，第3行为M个数字。

输出：共1行，有N+M个数字，用空格隔开，表示合并后的数组。

数据范围：N + M <= unsigned int类型的最大值，数组元素不超过int表示范围。

样例输入：

6 5

1 1 3 5 7 8

2 3 4 4 9

样例输出：

1 1 2 3 3 4 4 5 7 8 9