Merge Sorted Array

Given two sorted integer arrays A and B, merge B into A as one sorted array.

**Note:**  
You may assume that A has enough space (size that is greater or equal to *m* + *n*) to hold additional elements from B. The number of elements initialized in A and B are *m* and*n* respectively.

思路 :

从列表的 k = m + n – 1 位置开始设置值，同时从列表尾端遍历A和B，遍历的条件是A和B有一个结束遍历第一个元素。如果A大就把A列表的值放在A的k位置上，否则就放B的元素值。遍历结束后，如果B还有值，再把B插入A列表的前几个位置。