实验三

题目1

给定一个只包含’(‘, ‘)’, ‘[‘, ‘]’, ‘{‘, ‘}’的字符串S，判断字符串是否有效。有效字符串需满足：左括号必须用相同类型的右括号闭合，左括号必须以正确的顺序闭合。

题目2

请仅使用两个栈实现先入先出队列。队列应当支持一般队列支持的所有操作（push, pop, peek, empty）

附加题

给定两个没有重复元素的数组nums1和nums2，其中nums1是nums2的子集。请找出nums1中每个元素在nums2中的下一个更大元素。Nums1中数字x的下一个更大元素是指x在nums2中对应位置的右边第一个比x大的元素。如果不存在，则输出-1。时间复杂度 O(n+m)。