

## 项目实施岗位技术面试题

1. 字符串最后一个单词的长度， 计算字符串最后一个单词的长度，单词以空格隔开。
2. 给定一个数组和一个值，在原地移除所有的这个值的实例，并且返回新的数组长度。元素的顺序可以被改变。而该数组在超过新长度的部分，可以不去管它。要求：时间 $O(n)$ ，空间 $O(1)$
3. 给定排好序的无重复数组，搜索一个数，如果存在，返回其索引，否则返回-1。
4. 按照层从左往右遍历一棵树。
5. 单链表反转。
6. 快速找出一个数组中的两个数字，让这两个数字之和等于一个给定的值（为简化问题，输入中一定存在至少一组符合要求的解）
7. 输入一个字符串，其中包含 `[](){}`  六种括号，请你判断这个字符串组成的括号是否合法。

Input: "()[]{}"

Output: true

Input: "([)]"

Output: false

Input: "{[]}"

Output: true