

出现次数超过一半的元素

yxz2050

November 2020

1 Introduction

【剑指Offer】28、数组中出现次数超过一半的数字

题目描述：

数组中有一个数字出现的次数超过数组长度的一半，请找出这个数字。

例如：输入如下所示的一个长度为9的数组{1,2,3,2,2,2,5,4,2}。由于数字2在数组中出现了5次，超过数组长度的一半，因此输出2。如果不存在则输出0。

图 1: Intro

2 Explanation

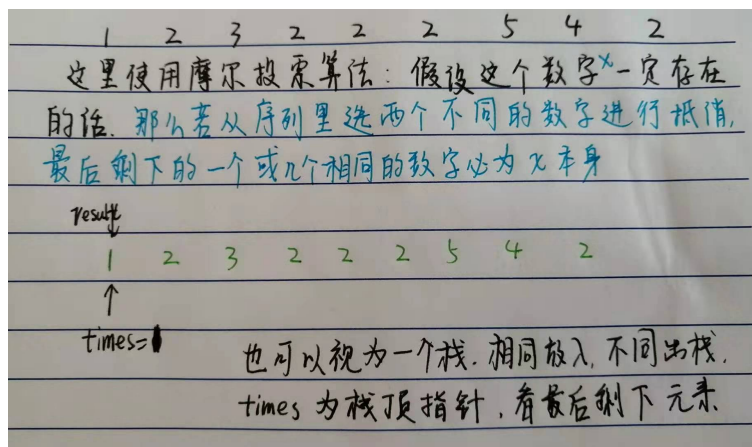


图 2: Explanation