* 思考题1：快速排序的时间复杂度期望为，但期望并不能保证随机算法的时间效率在绝大部分情况下都很好。试证明：以的概率，快速排序的时间复杂度为
* 思路：partition只要成功次即可
* 阅读：Chernoff不等式