

Problem A. 阿伟的序列

Time limit 3000 ms

OS Linux

阿伟整出来一个序列，他非常讨厌无聊的序列，如果一个序列的任何一个连续的子序列都有至少一个特殊元素（就是在这个子序列中只出现一次），即一个元素使得该子序列中没有其他元素具有相同的值，那么这个序列阿伟就非常喜欢，所以他不是无聊的序列。阿伟现在这里有很多的序列，你来帮助他判断这些序列是不是无聊的

输入：

输入的第一行包含测试用例的数量 T ，测试用例的描述如下：每个测试用例以一个整数 n ($1 \leq n \leq 200000$) 开始，表示序列的长度。在接下来的一行中，序列的 n 个元素跟在后面，用单个空格隔开。这些元素是小于 10^9 的非负整数。

输出"

按输入中出现的顺序打印测试案例的答案。对于每个测试用例，打印一行包含 "non-boring"或 "boring"的字样。

输入示例：

```
2
5
3 3 3 3 3
5
1 2 3 4 5
```

输出样例：

```
boring
non-boring
```

提示：

我们需要判断每一个子区间是否有元素不同的值，那么我们得记录相同值前面出现的位置和后面出现的位置，为了加快查询C++可以使用map 或者unorderedmap，python就可以使用字典，然后解决完这个问题以后再分治处理问题即可，注意递归时从两头往中间分治可以使树平衡，降低运行时间