

📖 题目描述 🧑‍💻 题解 🕒 提交记录

## 2293. 极大极小游戏

简单 🔖 相关标签 🔒 相关企业 💡 提示 Aa

给你一个下标从 0 开始的整数数组 `nums`，其长度是 2 的幂。

对 `nums` 执行下述算法：

1. 设 `n` 等于 `nums` 的长度，如果 `n == 1`，**终止** 算法过程。否则，**创建** 一个新的整数数组 `newNums`，新数组长度为 `n / 2`，下标从 0 开始。
2. 对于满足 `0 <= i < n / 2` 的每个 **偶数** 下标 `i`，将 `newNums[i]` 赋值为 `min(nums[2 * i], nums[2 * i + 1])`。
3. 对于满足 `0 <= i < n / 2` 的每个 **奇数** 下标 `i`，将 `newNums[i]` 赋值为 `max(nums[2 * i], nums[2 * i + 1])`。
4. 用 `newNums` 替换 `nums`。
5. 从步骤 1 开始 **重复** 整个过程。

执行算法后，返回 `nums` 中剩下的那个数字。

👍 64 💬 233 ☆ 📌 ?

</> 代码

C++ 🔒 智能模式

```
1 class Solution {
2     public:
3         int minMaxGame(vector<int>&
4
5     }
6 };
```

已存储

✅ 测试用例 >\_ 测试结果

Case 1 Case 2 +

`nums =`

`[1,3,5,2,4,8,2,2]`

</> Source ?