

21

38

326. 3的幂 ⁱ

Notes

题目描述 (/problems/power-of-three/description/)

提示帮助 (/problems/power-of-three/hints/)

提交记录 (/problems/power-of-three/submissions/)

随机一题 (/problems/random-one-question/)

给定一个整数，写一个函数来判断它是否是 3 的幂次方。

示例 1:

输入: 27
输出: true

示例 2:

输入: 0
输出: false

示例 3:

输入: 9
输出: true

示例 4:

输入: 45
输出: false

进阶:

你能不使用循环或者递归来完成本题吗?

您是否在真实的面试环节中遇到过这道题目呢?

是的

没有

相关话题 ▾

相似题目 ▾

C++ ▾

1 ▾ class Solution {

```
2 public:
3   bool isPowerOfThree(int n) {
4
5   }
6 };
```

Notes

☐ 自定义测试用例（贡献给我们 📢）

▶ 执行代码

📁 提交解答

Copyright © 2018 力扣信息科技有限公司 版权所有

[联系我们 \(/support/\)](/support/) | [常见问题 \(/faq/\)](/faq/) | [使用条例 \(/terms/\)](/terms/) | [隐私政策 \(/privacy/\)](/privacy/)

📢 沪公网安备 31011502007040号(<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31011502007040>)
沪ICP备17051546号 (<http://www.miitbeian.gov.cn/>) 📍 中国 (/region/)