

🕒 当前作业

» 2023暑期
Python课第一次课下测试

» 2023暑期
Python课前测试

🕒 历史作业

» 2023暑期
Python课第一次课上测试

【Problem Description】

If reversing the order of the digits of a prime number results in another prime number, then that prime number is called a reversible prime. Write a function to determine if a number is a reversible prime. In the main function, input an integer and call this function to determine the reversible prime property.

【Input Format】

The user inputs an integer on the first line.

【Output Format】

The program outputs "yes" or "no" in the next line. "yes" indicates that the number is a reversible prime, "no" indicates that it is not. The input number must be a positive integer. Note: "yes" or "no" should be output in lowercase.

【Sample Input】

23

【Sample Output】

no

【Sample Explanation】

The user inputs 23, reversing the digits of 23 results in 32, 23 is a prime number, but 32 is not, hence 23 is not a reversible prime.

提交源文件

选择文件

未选择任何文件

提交

注意: 只能用 PYTHON 语言编写程序。如果有多个源文件, 压缩成 rar 或者 zip 包提交。如果用Python多源文件, 包内必须包含__main__.py文件。

运行结果

[下载源文件](#)

最后一次提交时间:2023-06-27 14:10:04

共有测试数据:5
平均占用内存:7.961K 平均CPU时间:0.11753S 平均墙钟时间:0.11793S

测试数据	评判结果
测试数据1	完全正确
测试数据2	完全正确
测试数据3	完全正确
测试数据4	完全正确
测试数据5	完全正确




计算机专业课程一体化支撑平台

北京航空航天大学教学成果转化平台

©[阔思格睿网络科技（北京）有限责任公司](#) | [郑州云海科技有限公司](#)

快速导航

 [QQ学生用户群 328666683](#)

[答疑社区](#)

[忘记密码](#)

[希冀学知桥实训平台](#)

[系统能力培养-编译系统赛官网](#)

[系统能力培养-操作系统赛官网](#)

公众号与微博

