

🕒 当前作业

» 2023暑期
Python课第三次课下测试

» 2023暑期
Python课第二次课下测试

🕒 历史作业

» 2023暑期
Python课第三次课上测试

» 2023暑期
Python课第二次课上测试

» 2023暑期
Python课第一次课下测试

» 2023暑期
Python课第一次课上测试

[2023暑期Python课第三次课下测试](#) / [编程题](#) / 5. 第三次作业编程题第五题

【Problem Description】

Write a program to convert a general infix expression, composed of single-digit integers, into a postfix expression (Reverse Polish notation). Assume that the input is a valid expression.

【Input Format】

Input a valid infix expression (without spaces) and end the input with a newline character. The expression should have a maximum of 80 characters.

【Output Format】

Output the postfix expression.

【Sample Input】

(6+2)*5-8/4

【Sample Output】

62+5*84/-

【Explanation】

The input is a valid infix expression (without spaces), and the output is the corresponding postfix expression.

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:2023-07-04 13:38:34

共有测试数据:5
平均占用内存:7.793K 平均CPU时间:0.11000S 平均墙钟时间:0.11030S

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

