# ① 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

## ⑤ 历史作业

<u>2023暑期</u><u>Python课第三</u>次课上测试

<u>2023暑期</u><u>Python课第二</u>次课上测试

<u>2023暑期</u><u>Python课第一</u>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 / 3. 第三次作业编程题第三题

#### [Problem Description]

Write a program to find the longest common substring between two input strings, *s* and *t*.

#### [Input Format]

Read the strings s and t from the console, each on a separate line. Both *s* and *t* can consist of any arbitrary chara cters, with lengths not exceeding 50 characters. The input data should only have one unique longest common substring. If there is no common substring, print "No Answer".

### [Output Format]

Print the longest common substring of *s* and *t* on a separate line, followed by a newline character.

Algorithm hint: Use an integer counter to keep track of the current matching length and a character array to store the current matching substring. If a longer substring is found, update the counter and array accordingly.

### [Sample Explanation]

Assume the following input is entered into the console:

aabcdababce 12abcabcdace

#### The output is:

abcda

提交源文件 选择文件 未选择任何文件

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。

提交

### 运行结果

## 下载源文件

最后一次提交时间:2023-07-04 13:07:29

#### 共有测试数据:5

平均占用内存:7.793K 平均CPU时间:0.13324S 平均墙钟时间:0.13357S

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

◆ 返回编程题列表 « 1 2 3 4 5 »



# 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

©<u>阔思格睿网络科技(北京)有限责任公司</u> | <u>郑州云海科技有限公司</u>

#### 快速导航

▲ QQ学生用户群 328666683

<u>答疑社区</u>

忘记密码

<u>希冀学知桥实训平台</u>

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



