

6.00: 计算机科学与编程导论

问题集 0

发放日期: 星期二, 9月6日, 2007. 截止日期: **11:00am, 星期二, 9月11日, 2007.**

导言

本问题设置是为引导你使用集成编译环境和Python编程而服务的, 以及我们常规问题集的结构。在本问题集, 你将安装集成编译环境, 在编程环境下我们将使用类, 编写一个简单的Python程序, 然后运行它。**请务必完整阅读整个问题集, 特别是协作以及操作程序章节。**

协作

你可能将和其他同学一起工作。但是, 每个同学应该分开完成和上交自己的作业, 并表明与你一起参与的工作的同学。如需进一步的信息, 请查阅合作政策上所述的教学大纲。

安装 Python 和集成编译环境

按照这个步骤开始: 你可能要用到讲义中有关在机器中安装 Python 和 集成编译环境的方法。你可以跳过这个步骤如果你是在雅典娜机器上使用。

让你自己熟悉讲义里面有关Python和集成编译环境的练习, 一旦你准备好了, 就着手开始进行编程部分的这部分任务。

一个简单的程序: 输入和打印的你的名字

按照下面的顺利编写程序:

1. 要求用户输入他/她的姓氏.
2. 要求用户输入他/她的名字.
3. 打印用户的名字.
4. 打印用户的姓氏.

该程序的输出(样本用户输入)应该是这样的:

输入你的姓氏: 多伊

输入你的名字: 简

打印您的姓氏: 多伊

打印您的名字: 简

Handin Procedure 操作程序

1. 保存

以ps0.py的形式保存你的文件, 不要忽略这步保存你的文件, 或以不同的名字保存你的文件!

2. 时间和协作信息

在这个文件的开头写下一个评论，写下你花在这个问题集上的时间，以及任何一个与你合作人的名字。例如：

```
# 问题集 0
# 名字：简
# 合作者：多伊
# 时间：1:30
#
... 代码写到这里 ...
```

3. 提交

上传文件到你的工作区。如果有错误发生在你上传的工作区，发送电子邮件文件到6.00教职人员处。

你可以上传（或发送电子邮件）以及设置新版本的**期限**，之截止日期当天**上午11点**，之后上传东西将被忽略。

引用: John Guttag, 6.00 计算机科学与编程讨论的课程材料, 2007 年秋季. MIT 开放式课程(<http://ocw.mit.edu>), 麻省理工学院.

下载日期 [日/ 月/ 年].