1、考生文件夹下存在一个文件 PY101.py ，请写代码替换横线，实现以下功能：从键盘输入 4 个数字，各数字采用空格分隔，对应为变量 x0 , y0 , x1 , y1 。计算两点（x0 , y0）和 ( X1 , y1 ）之问的距离，屏幕输出这个距离，保留 2 位小数。

例如：键盘输入: 0 1 3 5

屏幕输出:5 . 00

【5分】

2、考生文件夹下存在一个文件 PY102.py，请写代码替换横线，不修改其他代码，实现以下功能：键盘输入一段中文文本，不含标点符号和空格，命名为变量 s ，采用jieba库对其进行分词，输出该文本中词语的平均长度，保留 1 位小数。

例如：键盘输入：吃葡萄不吐葡萄皮

屏幕输出：1.6

【5分】

3、考生文件夹下存在一个文件PY103.py ，请写代码替换横线，不修改其他代码，实现以下功能：

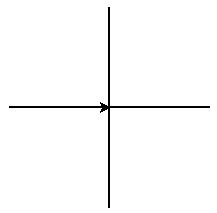
键盘输入一个 9800 到 9811 之间的正整数 n ，作为 Unicode 编码，把 n -1 、 n 和 n + 1 三个 Unicode 编码对应字符按照如下格式要求输出到屏幕：宽度为 n 个字符，加号字符＋填充，居中。

例如：键盘输入: 9802 屏幕输出：++++♉♊♋++++

【5分】

4、考生文件夹下存在一个文件 PY201.py，请写代码替换横线，不修改其他代码，实现以下功能：

使用 turtle 库的 turtle.fd()函数和 turtle.seth ()函数绘制一个每方向为 100 像素长度的十字形，效果如图所示。【10分】



5、考生文件夹下存在一个文件 PY202.py，该文件是本题目的代码提示框架，其中代码可以任意修改。请在该文件中编写代码，以实现如下功能：

键盘输入一组我国高校所对应的学校类型，以空格分隔，共一行，示例格式如下：综合 理工 综合 综合 综合 师范 理工，统计各类型的数量，从数量多到少的顺序屏幕输出类型及对应数量，以英文冒号分隔，每个类型一行，输出参考格式如下：

综合:4

理下:2

师范:1

6、考生文件夹下存在 2个 Python 源文件和 3个文本文件，分别对应两个问题，请按照文件内说明修改代码，实现以下功能：

《论语》是儒家学派的经典著作之一，主要记录了孔子及其弟了言行。这里给出了一个网络版本的《论语》，文件名称为“论语.txt"，其内容采用逐句“原文”与逐句‘’注释”相结合的形式组织，通过【原文】标记《论语》原文内容，通过【注释】 标记《论语》注释内容，具体文件格式框架请参考“论语.txt”文件。

问题1( 10 分）：在 PY301\_1.py 文件中修改代码，提取“论语.txt ”文件中的原文内容，输出保存到考生文件夹下，文件名为“论语-原文.txt ”。

具体要求：仅保留“论语.txt ”文件中所有【原文】标签下面的内容，不保留标签，并去掉每行行首空格及行尾空格，无空行。原文小括号及内部数字是源文件中注释项的标记，请保留。示例输出文件格式请参考“沦语-原文-输出示例.txt”文件。

注意：示例输出文件仅帮助考生了解输出格式，不作它用。

问题 2 ( 10 分）：在 PY301-2.py文件中修改代码，对“论语-原文.txt ”或“论语.txt ”文件进一步提纯，去掉每行文字中所有小括号及内部数字，保存为“论文-提纯原文.txt”文件。示例输出文件格式请参考“论语-提纯原文-输出示例.txt ”文件。