小练习：把万元换成元

学过给变量赋值和显示结果后，用一笔示例合同金额练习乘法。先算出 1.25 万元是多少元，再改一个数检查结果。

课前准备 安装软件、创建文件与运行方法

第一次使用时，点击 必备软件下载 ，按说明安装 Python 和 JupyterLab。

看 JupyterLab 左侧文件列表上方的路径。如果还在上节课的文件夹里，点路径中它左边的文件夹名或根目录图标，返回上一级。在能看到上一课文件夹的这一层，新建并进入 lesson02。点左上角 + → Other → Python File，把新文件重命名为 first.py。

粘贴完整代码并保存。右键这个新文件的编辑区，选 Create Console for Editor，选择 Python 3。点回编辑区，用 Run → Run All Code 运行，在关联的控制台看输出。

想看做好的文件？ 下载参考课堂包 ，全部解压，打开“先读我-如何运行课堂包.txt”。

本课能学到什么 给金额命名，写出单位换算，修改输入后从控制台核对结果。

课程代码

文件：first.py

```
amount_wan = 1.25
amount_yuan = amount_wan * 10000
print(amount_yuan)
```

写入并保存为 first.py 。 查看课前准备

第一次用 JupyterLab？ 看第一课的建文件和运行示例 →

核对成果

运行整份脚本后，对照控制台里显示的数值。

12500.0

修改了金额后，结果还是上一次的？

在 first.py 里只改输入的数，按 Ctrl + S，再点 Run → Run All Code。看控制台最下方最新的一行。

讲义与作业

课程讲义

输入金额，计算，再显示结果

第一行把 1.25 赋给 amount_wan，名字末尾的 wan 提醒我们单位是万元。第二行先读取这个值，乘 10000，再把结果赋给 amount_yuan；原变量仍是 1.25。第三行才把新结果显示出来。Python 不认识名字里隐含的计量单位，单位换算是否正确由这条乘法和输入口径决定。

运行后，在控制台找到 12500.0。小数点后的 0 不影响数值，单位是元。

代码按从上往下的顺序运行。变量名的拼写要前后一致；print 后的括号使用英文半角符号。

动手改一处

把第一行的 1.25 改为 0.8。先写下你预计会出现的结果，再保存、运行。

做完后核对

控制台新一条结果是 8000.0。两次结果都显示在控制台，保存到电脑的是你写的 first.py。

我已保存 first.py，修改金额并重新运行，看到了 8000.0。