**注意：以下文件的打开方式：**

**选择相应文件——右击——打开方式——idle.bat**

**任务1**：如果将五万元存入银行，选择”1年定期、自动转存“的存款方式，假设5 年存款利率不变，均为3.25%，5 年后到期存款总额是多少？

要求：打开文件夹2.3.2，选择文件**任务一**：固定利率填空.py，右击——打开方式——idle.bat

请使用for循环

完成源代码填空。

**任务2**：如果小明爸爸首次存款利率是3.25%，自动转存时利率分别是3%、3%、2%、1.75%，将5万元存入银行，那么5年后到期存款总额是多少？

要求：#删除①②③④，完善代码，rate存放在列表中

打开文件夹2.3.2，选择文件**任务二**：不固定利率填空.py，右击——打开方式——idle.bat

完成源代码填空。

**任务3**：用Python编辑器打开2.3.2下的文件“求奇数的和.py”，进行以下操作并保存结果。

(1)请填空完善该程序，实现功能:求1到100之间所奇数的和。

(2)编写完成后原名保存并关闭应用软件。

注:程序修改时，请把下划线及序号删除;不能删除注释语句。

**任务4**：打开文件“2.3.2\”任务4.水仙花数.py，完善代码并保存。

实现功能：若一个三位数abc，满足：abc=a3+b3+c3，则称abc为水仙花数。如三位数153满足：13+53+33=1+125+27=153，则153是水仙花数。运行程序结果如图所示。



**任务5**：用Python编辑器打开2.3.2下的文件“计算数列的值.py”,进行以下操作并保存结果。

(1)请填空完善该程序，实现功能:计算表达式s=1-2+3-4-…+99-100的值并输出结果；

(2)编写完成后原名保存并关闭应用软件。

注:程序修改时，请把下划线及序号删除;不能删除注释语句。

**任务6**：班级最后-排有6名学生，体育委员想编程实现最高身高和最矮身高。用Python编辑器打开2.3.2下的文件“最高和最矮.py”,进行以下操作并保存结果。

(1)请填空完善该程序，实现功能:键盘依次输入6名同学身高，输出最高身高和最矮身高的值。

(2)编写完成后原名保存并关闭应用软件。

注:程序修改时，请把下划线及序号删除;不能删除注释语句。

**任务7**：极差又称范围误差，即一组数据中，最大值减最小值后所得数据。用Python编辑器打开“2.3.2下的文件“极差.py”，请完善程序并保存结果。

(1)请填空完善该程序，实现功能:求出一组数据的极差并输出。

(2)编写完成后原名保存并关闭应用软件。

注:程序修改时，请把下划线及序号删除;不能删除注释语句。

**任务8**：用Python编辑器打开2.3.2下的文件“打印矩形.py”,进行以下操作并保存结果。

(1)请填空完善该程序，实现功能:按程序提示依次输入行和列的数字，则按行列打印由“\*”组成的矩形。例如，按提示输入:

请输入行数: 3

请输入列数: 5

屏幕将打印以下图形:



(2)编写完成后原名保存并关闭应用软件。

注:程序修改时，请把下划线及序号删除;不能删除注释语句。

**任务9**：用Python编辑器打开2.3.2 下的文件“求阶乘和. py”，进行以下操作并保存结果。

(1)请填空完善该程序，实现功能输出:s=1 !+2!+3!+4!+5!说明: n!=1X2X3X4…Xn,例如: 3! =1X2X3

(2)编写完成后原名保存并关闭应用软件。