

实验一

- *1、由键盘输入圆的半径，计算输出圆的周长和面积。
- *2、定义二个整数变量，由键盘输入两个变量的值，编程实现交换这两个变量的值，然后输出。
- *3、从键盘输入一个小写字母，输出该小写字母的 ASCII 码值和该小写字母对应的大写字母。
- *4、从键盘输入一个三位整数 m ，输出 m 的反序数。（例如：123 反序数为 321）
- **5、由键盘输入点 A 和点 B 的坐标值，然后计算并输出两点之间的距离。开平方根用函数 `sqrt` 实现，此函数包含在 `math.h` 头文件中。
- **6、定义 5 个整型变量 x_1, x_2, x_2, x_4, x_5 ，从键盘输入数据。
求这 5 个整数的平均值。
实现数据的移动， $x_1 \rightarrow x_2 \rightarrow x_3 \rightarrow x_4 \rightarrow x_5 \rightarrow x_1$ 。（即 x_1 的值给 x_2 , x_2 的值给 x_3 ... x_5 的值给 x_1 ）。

注意第 6 题要用一个程序实现。