**循环结构**

**0.在屏幕上输出10行，Hello World!**

**1.求 s=a+b (引例)**

**2.求 s=1+2+3+4+5**

**3.求 s=1+2+3+...+100**

**4.求 s=1+2+3+...+n**

**5.求 s=2+4+6+...+100**

**6.求 s=1+3+5+...+99**

**7.求 f=1\*2\*3\*...\*10**

**8.求 s=1+1/2+1/3+...+1/100**

**9.求s=1-1/2+1/3-1/4+...-1/100**

**10.用while语句，编写以上程序**

**11.用do-while语句，编写以上程序**

**已知一个正整数，要求逆序输出**

**12.求 s=1!+2!+3!+......+n!**

**13.判断n是否为素数**

**14.输出200到300之间所有的素数，一行5个**

**15. 求斐波那契数列第n项,1,1,2,3,5,8,13,......,**

**16.输出 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* （单循环）**

**17.输出 10行 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*（双循环）**

**18.输出 下三角\*\*\*\*\***

**19.输出 上三角\*\*\*\*\***

**20.输出三角形**

**21.输出倒三角形**

**22.输出9\*9乘法口诀表**

**23.输出下三角乘法口诀表**