变量作用域测试：

无输入

输出：

global 3 3

global 3 3

global 3 3

global 3 3

local 2 2

global 2 2

local 2 2

local 4 4

global 3 3

local 4 4

local 4 4

global 3 3

local 4 4

if语句：

输入三个数（设为i1,i2,i3)，并有三次输出

若i1>10输出"a"；i1<10输出"b"。

若i2>20输出"ac"；若10<i2<=20输出"bc"；若i2<=10"c"

若i3>20输出"a"；若10<i3<=20输出"b"；若i3<=10"c"

样例：

输入：30 30 30

输出：a ac a

输入：30 15 5

输出：a bc c

输入：5 5 15

输出：b c b

do-while语句：

输入一个n，n>0，n^3不要超过整数范围

输出

"right"

"right"

for语句：

输入一个n，n>0，n^3不要超过整数范围

输出

"right"

"right"

printf和scanf语句：

输出4个数，a, b, c, d

输出：

"the sum of a b c d is "+4个数的和

样例

输入：1 2 3 4

输出："the sum of a b c d is 10"

输入：6 6 6 6

输出："the sum of a b c d is 24"

表达式测试：

输出：3 2 5 0

递归测试：

输入一个大于0的数n，输出1到n的求和

样例：

输入：10

输出55

输入100：

输出5050