Java组成：包，类，主方法

输入：Scanner s=new Scanner(System.in);

输出：System.out.println()/System.out.print()

整型： byte short int long

浮点：float double

字符：char ‘’

布尔：boolean true/false

运算符：

1/ + - \* / %(取余数)

+：1) 若都为数字，则指加法运算

2)若一边为字符串，则拼接

/：1)若除数和被除数都是整数，则取整

2)若除数和被除数有一边为浮点数，则取商

2/ > >= <= ==(相等)

3/ = 赋值

4/ || 或 && 与 ！非

5/ a++ ++a :本质（a=a+1;）

++a 是先加在运算，a++是先运算在加

a-- --a

练习：

Int a=3;

Int b=a++ + ++a +--a +a--/--a

问：a=？ b=？

ASCII码：

1. z: 97- 122
2. Z: 65-90

0-9: 48-57

数据类型转换：

Char < Int < double

1/ 自动转（小转大）

2/ 强制转 (大转小)

例子： int n1=91;

Char n2=(char)n1;

练习：

1. 键盘输入2个小数，输出他们的和,差,积，商（不考虑除数为0）

输出格式为：

输入的数为xxx,yyy

它们的和为…

它们的差为…

它们的积为…

它们的商为…

2、 46天有几周剩几天

3、 123各位数多少

程序结构：顺序，分支，循环

分支：

条件语句：

If(条件){

执行语句；

}else if(){

}

else{

}

注：条件是布尔表达式（只能为真或假）

练习：

输入性别与年龄，判断是否满足结婚条件（要求：尽量考虑多种情况）

==和equals：

==若是比较基本数据类型，则代表相等，而若比较引用数据类型，则比较的是物理内存地址，若需要比较内容，则改用equals