1. 今天的代码重写一遍
2. 独立安装eclipse
3. 写出main函数的四要素

答: main函数的四要素:public,static, void, String[] args

1. 请写出int,float,double,char,long分别占内存的大小

答: int占内存的大小:4

float占内存的大小:4

double占内存的大小:8

char占内存的大小:2

long占内存的大小:8

1. 强制类型转换怎么转换

答: **double** d1=20.22222;

**float** f1=(**float**)d1;

**int** c1=42;

**short** b1=(**short**)c1;

System.***out***.println(b1);

1. 编程题:

猜数字,先设定一个数字,然后从控制台输入一个数字,如果比设定的数字大,提示你输入的数字大了,如果输入的数字小了,显示你输入的数字小了,如果输入正确,显示输入的数字正确

**package** maker1;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** Testmaker10作业 {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// **TODO** 自动生成的方法存根

Scanner scan=**new** Scanner(System.***in***);

**int** a=100;

System.***out***.println("请输入一个数字:");

**int** b=scan.nextInt();

**if**(b>a) {

System.***out***.println("你输入的数字大了");

}**else** **if**(b<a) {

System.***out***.println("你输入的数字小了");

}**else** **if**(b==a) {

System.***out***.println("输入的数字正确");

}**else** {

System.***out***.println("输入的格式不正确");

}

}

}