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

**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

**int 4、float 4、double 8、char 2、long 8**

1. 强制类型转换怎么转换

**从小转大：byte b=1;**

**short b1=b;**

**int b2=b1;**

**从大转小：int a=1;**

**short a1=(short) a;**

**byte a2=(byte) a1;**

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** z914;

**import** java.util.\*;

**public** **class** zuoye6 {

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

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

System.***out***.println("请输入一个数字：");

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

**int** b=10;

**if**(a>b) {

System.***out***.println("输入的数字大了");

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

System.***out***.println("输入的数字小了");

}**else** {

System.***out***.println("输入数字正确");

}

}

}