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

Public

Static

Main

string

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

**在被转换的变量前加上要转换的类型。**

列如：long a=10000

将long a类型转换为byte类型

Byte b=(byte)a

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** luyuanfang;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** 作业01 {

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

// **TODO** 自动生成的方法存根

//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

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

**int** a=100;

System.***out***.println("请输入一个整数:");

**int** aa=sc.nextInt();

**if** (aa>a){

System.***out***.println("输入数字过大");

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

System.***out***.println("输入数字过小");

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

System.***out***.print("输入正确");

}

}

}