

# Въвеждане на информация

---

Преподавател: инж. В. Маринова

## **Въвеждане на данни от клавиатурата**

Типове данни :

1. Числови – типове int, double
2. Текстови – String

Работа през Конзола:

```
package demo;  
import java.util.Scanner;  
public class Zadacha1 {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        Scanner kb=new Scanner(System.in);  
  
        System.out.println("First number : ");  
        int a=kb.nextInt();
```



```
System.out.println("Second number : ");  
double b = kb.nextDouble();
```

```
Scanner kbs=new Scanner(System.in);  
System.out.println("First text : ");  
String st1=kbs.nextLine();
```

```
//отпечатване на въведените данни:
```

```
System.out.println("First number = "+a);  
System.out.println("Second number = "+b);  
System.out.println("First text = "+st1);  
System.out.println("a+b = "+(a+b));
```

```
}  
}
```

// резултата на екрана :

First number :

3

Second number :

5,5

First text :

Ставам за програмист

First number = 3

Second number = 5.5

First text = Ставам за програмист

a+b = 8.5

Работа чрез Диалогови прозорци:

```
package demo;
import javax.swing.*;
public class Zadacha1 {
    public static void main(String[] args) {
        JFrame f=new JFrame(); //creating instance of JFrame

        JOptionPane.showMessageDialog(f,"Hello!! Hello again, my class :)");

        //String input
        String name=JOptionPane.showInputDialog(f,"Enter Name");

        JOptionPane.showMessageDialog(f," My name is : "+ name);
    }
}
```



//Integer input

**int x;**

String **stx**=JOptionPane.showInputDialog(*f*, *"Enter Integer Number"*);

**x**=Integer.parseInt(*stx*);

JOptionPane.showMessageDialog(*f*, *" My number is: "+ x*);

```
//double input 1
```

```
double z;
```

```
String st=JOptionPane.showInputDialog(f,"Enter Real Number");
```

```
z=Double.parseDouble(st);
```

```
JOptionPane.showMessageDialog(f," My real number is: "+ z);
```

```
//double input 2
```

```
double y = Double.parseDouble( JOptionPane.showInputDialog(f,"Enter Next Number"));
```

```
JOptionPane.showMessageDialog(f," My number is: "+ y);
```

```
//String again
```

```
String m = JOptionPane.showInputDialog("Anyone there?");
```

```
System.out.println(m);
```

```
JOptionPane.showMessageDialog(f, "Hello!!Hello again, my class:) "+m);
```

```
System.exit(0);
```

```
}
```

```
}
```

*Опитайте сами да реализирате посочените примери и да вложите творчество при различните варианти на реализация 😊 Направете въвеждане на различни типове данни от клавиатурата и отпечатайте резултатите.*



Благодаря за вниманието !

А сега да пишем код 😊