

**Programma che permette di inserire da tastiera nome e cognome e l'età (try...catch)**

```
import java.io.*;
public class Input1 {
    public static void main(String[] args) {
        InputStreamReader input=new InputStreamReader(System.in);
        BufferedReader tastiera=new BufferedReader(input);
        String nomecognome;
        String valoreletto;
        int eta;
        try
        {
            System.out.println("Inserisci il nome e cognome: ");
            nomecognome=tastiera.readLine();
        }
        catch(Exception e)
        {
            System.out.println("Errore");return;
        }
        try
        {
            System.out.println("Inserisci l'età: ");
            valoreletto=tastiera.readLine();
            eta=Integer.parseInt(valoreletto);
        }
        catch(Exception e)
        {
            System.out.println("Errore");return;
        }
        String cosa=" Maggioreenne";
        if(eta<18)cosa=" Minorenne";
        System.out.println("Benvenuto "+nomecognome+" sei "+cosa);
    }
}
```

**Programma che permette di inserire un numero da tastiera (try...catch)**

```
import java.io.*;
public class Input2 {
    public static void main(String[] args) {
        InputStreamReader input=new InputStreamReader(System.in);
        BufferedReader tastiera=new BufferedReader(input);
        String valoreletto;
        double num;
        try
        {
            System.out.println("Inserisci il numero: ");
            valoreletto=tastiera.readLine();
            num=Double.parseDouble(valoreletto);
        }
        catch(Exception e)
        {
            System.out.println("Errore");
            return;
        }
        System.out.println("Il quadrato del numero vale "+Math.pow(num,2));
        System.out.println("Il cubo del numero vale "+Math.pow(num,3));
        System.out.println("La quarta potenza del numero vale "+Math.pow(num,4));
    }
}
```

Programma che permette di inserire i voti scritto, orale e pratico e di calcolarne la media (try...catch)

```
import java.io.*;
public class MediaSistemi {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        InputStreamReader input=new InputStreamReader(System.in);
        BufferedReader tastiera=new BufferedReader(input);
        double votos=0,votoo=0,votop=0,media;
        String valoreletto,nome=" ";
        try
        {
            System.out.println("Inserisci il nome dell'alunno: ");
            nome=tastiera.readLine();
        }
        catch(Exception e)
        {
            System.out.println("Errore");
        }
        try
        {
            System.out.println("Inserisci il voto scritto: ");
            valoreletto=tastiera.readLine();
            votos=Double.parseDouble(valoreletto);
        }
        catch(Exception e)
        {
            System.out.println("Errore");
        }
        try
        {
            System.out.println("Inserisci il voto orale: ");
            valoreletto=tastiera.readLine();
            votoo=Double.parseDouble(valoreletto);
        }
        catch(Exception e)
        {
            System.out.println("Errore");
        }
        try
        {
            System.out.println("Inserisci il voto pratico: ");
            valoreletto=tastiera.readLine();
            votop=Double.parseDouble(valoreletto);
        }
        catch(Exception e)
        {
            System.out.println("Errore");
        }
        media=(votos+votoo+votop)/3.0;
        media=Math.round(media*100)/100.0;
        System.out.println("La media dei voti di sistemi e reti di "+nome+" vale
"+media);
    }
}
```