

[blog](#)

[programmi 4 inf](#)

/*

Autore : Riontino Raffaele
I.T.I.S. Ettore Molinari - Milano
23/9/2010
Nome : Esercizio_java1_4bis

Traccia : Scrivere un programma che generi 10 numeri casuali compresi tra -10 e 20,
trovi il maggiore ed il minore e li visualizzi

*/

```
import java.util.*;
```

```
public class Esercizio_java1_4bis
{
    public static void main (String args[])
    {
        char s;
        do{
            System.out.println("Esercizio_java1_4bis\tRiontino Raffaele\t23/09/
2010\n\n\tITIS Ettore Molinari - Milano classe 4 INF corso serale\n\n\n");
            System.out.println("\t\tNumeri random tra -10 e 20\n\n\t");
            Random Casuale = new Random(); //crea l'oggetto casuale
            int num,min = 20 , max = -10;
            for (int i = 0 ; i < 10 ; i++)
            {
                num = Casuale.nextInt(31)-10;
                System.out.print("\n\tNumero ["+i+"] = " + num);
                if (num > max) max = num;
                if (num < min) min = num;
            }
            System.out.println("\n\n\tNumero massimo = " + max + "\tNumero minimo = "
+min);

            System.out.println("\tVuoi eseguire un'altra operazione (s / n) ? \n");
            do{
                s = Console.readChar(" ");
            }while(s != 's' && s != 'n');
            }while (s == 's');
        }//chiusura main
    }//chiusura class
```