

```

import java.util.*; public class Main
{ public static void main(String[] args)
{
    final int p=5 ;
    int t1[] = {1, 3, 5} ;
    int t3[] = {p-1, p, p+1},i ;
    Scanner in=new Scanner(System.in);
    int n=Integer.parseInt( in.nextLine());
    double v[]=new double[n+1];
    for(i=0;i<n;i++)
        v[i]=Double.parseDouble(in.nextLine());
    double valMax = v[0], valMin = v[0], somme=0 ;
    for (i=0 ; i<n ; i++) // ou (depuis JDK 5.0) :
    {
        if (v[i] > valMax)
            valMax = v[i] ;
        if (v[i] < valMin)
            valMin = v[i] ;
        somme += v[i] ;
    }

    //for (double V : v)
    //{ if (V>valMax) valMax=V ;
    // if (V<valMin) valMin=V ;
    // somme += V ;}
    System.out.println ("valeur maximale = " + valMax) ;
    System.out.println ("valeur minimale = " + valMin) ;
    double vMoyenne = somme/n ; // on suppose que n est strictement positif
    System.out.println("moyenne" + vMoyenne);
}
}

```

1. Să se testeze programele din Lecția 1 și Lecția 2.
2. Problemele #2807 , #776