//maximum number in an array

public class HelloWorld{

public static void main(String []args){

int i=0;

int a[]={1,2,3,4,5,6,7,8,90,10,551,19,18,181};

int max=a[i];

for(i=1;i<a.length;i++)

{

if(max<a[i])

{

max=a[i];

}

}

System.out.println(max);

}

}

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

// find maximum number occur in an array

public class HelloWorld{

public static void main(String []args){

int i=0,count=0;;

int a[]={1,2,3,4,5,6,7,8,90,10,551,19,18,181,551,551};

int max=a[i];

for(i=1;i<a.length;i++)

{

if(max<a[i])

{

max=a[i];

}

}

System.out.println(max);

for(i=1;i<a.length;i++)

{

if(max==a[i])

{

count++;

}

}

System.out.println(count);

}

}

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

// factorial of given number

import java.util.\*;

public class HelloWorld{

public static void main(String []args){

int fact=1;

int i=2;

int n=3;

if(n==1)

{

System.out.println("1");

}

else{

while(n>=2)

{

fact=fact\*i;

i++;

n--;

}

}

System.out.println(fact);

}

}

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

//remove duplicate numbers

public class Sample

{

static String removeDuplicate(char str[], int n)

{

// Used as index in the modified string

int index = 0;

// Traverse through all characters

for (int i = 0; i < n; i++)

{

// Check if str[i] is present before it

int j;

for (j = 0; j < i; j++)

{

if (str[i] == str[j])

{

break;

}

}

// If not present, then add it to

// result.

if (j == i)

{

str[index++] = str[i];

}

}

return String.valueOf(Arrays.copyOf(str, index));

}

// Driver code

public static void main(String[] args)

{

char str[] = "Malayalam".toCharArray();

int n = str.length;

System.out.println(removeDuplicate(str, n));

}

}