/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Online Java Compiler.

Code, Compile, Run and Debug java program online.

Write your code in this editor and press "Run" button to execute it.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

import java.util.\*;

public class Main

{

public static ArrayList<Integer> list=new ArrayList<Integer>();

public static int arr[]={2,3,6,7};

public static int n=3;

public static int target=7;

public static void f(int i,int sum){

if(i>n) return;

if(sum>target) return;

if(sum==target){

System.out.println(list);

return;

}

list.add(arr[i]);

f(i,sum+arr[i]);

list.remove(list.indexOf(arr[i]));

f(i+1,sum);

}

public static void main(String[] args) {

f(0,0);

System.out.println("Hello World");

}

}