ABC

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Puntos |  | Límite de memoria | 32MB |
| Límite de tiempo (caso) | 1s | Límite de tiempo (total) | 60s |

**Descripción**

Se te dan tres enteros A, B y C. Los números no se te dan necesariamente en ese orden, pero sí sabemos que A es menor que B y B es menor que C. Simplemente, te pedimos que escribas los tres números en el orden que se te indique.

**Entrada**

La primera línea contiene tres enteros menores que 100 (los valores de A, B y C, en un orden cualesquiera). La segunda línea contiene tres letras mayúsculas (A, B y C) representando el orden deseado.

**Salida**

Escribe una línea con los tres números, en el orden indicado, separados por espacios.

**Ejemplos**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 5 3  ABC | 1 3 5 |
| 6 4 2  CAB | 6 2 4 |

*Fuente: OIE*

Problema subido por: [Jorge Fernández Quezada](https://omegaup.com/profile/jofeque/)

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/abc#problems/new-run) | | | | | | | | |
| ee38ec3f | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | java | 16.57 | 1.11 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/abc#problems>

*/\**

*\* To change this template, choose Tools | Templates*

*\* and open the template in the editor.*

*\*/*

**package** javaapplication75;

**import** java.util.Arrays;

**import** java.util.HashMap;

**import** java.util.Scanner;

***/\*\****

***\****

***\* @author Administrador***

***\*/***

**public** **class** JavaApplication75 {

***/\*\****

***\* @param args the command line arguments***

***\*/***

**public** **static** **void** main(String[] args) {

*// TODO code application logic here*

        Scanner sc = **new** Scanner(System.in);

        String enteros = sc.nextLine();

**int** A , B, C;

        A = Integer.parseInt( enteros.split(" ")[0]);

        B =  Integer.parseInt( enteros.split(" ")[1]);

        C = Integer.parseInt( enteros.split(" ")[2]);

**int**[] arr = { A, B, C };

*//Arrays.Sort(arr);*

            Arrays.sort(arr);

**int** p = arr[0];

**int** s = arr[1];

**int** t = arr[2];

            String input = sc.nextLine();

**char** o1=input.charAt(0),

                  o2 = input.charAt(1),

                  o3 = input.charAt(2);

            HashMap<Character, Integer> map = **new** HashMap();

*/\*map['A'] = p;*

*map['B'] = s;*

*map['C'] = t;\*/*

            map.put('A', p);

            map.put('B', s);

            map.put('C', t);

*//Console.WriteLine(diccio[o1] + " " + diccio[o2] + " " + diccio[o3]);*

            System.out.println(map.get(o1) + " " + map.get(o2) +" "+ map.get(o3));

    }

}