Nombres y Apellidos: León Pérez Geovanni Rafael

Código: 27160108

Laboratorio 4

## Ejercicio 1:

Escribe un programa que genere 100 números aleatorios del 0 al 20 y que los muestre por pantalla separados por espacios. El programa pedirá entonces por teclado dos valores y a continuación cambiará todas las ocurrencias del primer valor por elsegundo en la lista generada anteriormente. Los números que se han cambiado deben aparecer entre comillas.

```
| Introduction | Internation | I
```

## Ejercicio 2:

Realiza un programa que pida 10 números por teclado y que los almacene en un array. A continuación, se mostrará el contenido de ese array junto al índice (0 – 9) utilizando para ello una tabla. Seguidamente el programa pasará los primos a las primeras posiciones, desplazando el resto de los números (los que no son primos) de tal forma que no se pierda ninguno. Al final se debe mostrar el array resultante.

Por ejemplo:

```
package arregios:

| public class Ejercicio001 {
| public class Ejercicio001 |
| public class Ej
```

## Ejercicio 3:

Escribe un programa que rellene un array de 100 elementos con números enteros aleatorios comprendidos entre 0 y 500 (ambos incluidos). A continuación, el programa mostrará el array y preguntará si el usuario quiere destacar el máximo o el mínimo. Seguidamente se volverá a mostrar el array escribiendo el número destacado entre dobles asteriscos.