**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y COMPUTACION**

**LICENCIATUFRA EN REDES Y SITEMAS OPERATIVOS**

**FUNDAMENTO DE JAVA**

**Ing. Abel Alarcón Salvatierra, MSIG**

**EXAMEN PRIMER PARCIAL. -- FECHA: 02/DICIEMBRE/2009 -- HORA: 16:00**

**TEMA:**

**Dadas dos matrices A3x3 y B3X3 intercambiar los mínimos de A con los máximos de B**

**Deberá crear los métodos:**

**LlenarMatriz**

**MostrarMatriz**

**BuscarMenor**

**BuscarMayor**

**Intercambio**

**Y desde luego el método Main()**

**A B**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7 | 8 | 10 |
| 9 | 5 | 2 |
| 1 | 8 | 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12 | 10 | 7 |
| 6 | 5 | 6 |
| 18 | 20 | 4 |

BUSCO EL MENOR DE A: 1 🡪 SE LO INTRECAMBIA CON EL MAYOR DE B: 20

Y ESTE PROCESO DE INTERCAMBIO SE LO REALIZA NXN EL TAMAÑO DE LA MATRIZ

DURACION DEL EXAMEN 1:30 (UNA HORA CON TREINTA MINUTOS)

REALICEN EN BUEN TRABAJO