



Realizar un programa usando procesos para realizar paralelismo a nivel de tareas. Declare un arreglo global en el programa principal con los valores siguientes:

```
int arreglo[] = { 23, -67, 56, -12, 44, 77, -22, 78 };
```

Los algoritmos a ejecutar son los siguientes:

1. Promedio de los elementos del arreglo.
2. Encontrar el número mayor del arreglo.
3. Encontrar el número menor del arreglo.
4. Encontrar la cantidad de números pares del arreglo.

Para cada algoritmo realice una función. Separar el proyecto en los siguiente archivos:

Archivo	Funciones	Datos
principal.c	main()	int arreglo[] = { 23, -67, 56, -12, 44, 77, -22, 78 };
procesos.c	proceso_hijo() proceso_padre()	
algoritmos.c	promedio() mayor() menor() pares()	extern int arreglo[] = { 23, -67, 56, -12, 44, 77, -22, 78 };

Agregar el archivo Makefile

Revisión: En línea.

Tipo de Tarea: INDIVIDUAL.