

Proyecto Final

Realizar un programa en C++ usando funciones y menús que solucione los siguientes problemas:

Menú principal:

1. Áreas
2. Volúmenes
3. Temperaturas
4. Monedas
5. Arreglos y matrices
6. Varios
7. salir

Submenú Áreas:

1. Triangulo
2. Circulo
3. Rectángulo
4. Cuadrado
5. Regresar al menú principal

Submenú Volúmenes:

1. Esfera
2. Paralelepípedo
3. Cubo
4. Regresar al menú principal

Submenú Temperaturas:

1. De Celsius a kelvin
2. De Kelvin a Fahrenheit
3. De Fahrenheit a Celsius
4. Regresar al menú principal

Submenú Monedas:

1. De pesos a dólares
2. De pesos a euros
3. De dólares a pesos
4. De euros a pesos
5. De euros a dólares
6. De dólares a euros
7. Regresar al menú principal

Submenú Arreglos y matrices:

1. Ordenamiento de un arreglo
2. Buscar un valor en un arreglo
3. Suma de matrices
4. Multiplicación de matrices
5. Buscar un valor en una matriz
6. Regresar al menú principal

Submenú varios:

1. Distancia entre dos puntos
2. Raíces de una función cuadrática
3. Factorial
4. Fibonacci
5. Primo
6. Regresar al menú principal

El programa debe de manejar funciones, menús y poder entrar a un submenú y regresar al menú principal.

Debe utilizar el menor número de variables globales posibles.

El proyecto se desarrollará en grupos de máximo dos estudiantes.