

# DETERMINANTE

Inicio

Se caracteriza la cantidad y la clase de Variables que se utilizaran en el algoritmo

Definir y expresar la funcionalidad del algoritmo

Solicitar los datos de la matriz

Leer los datos propuestos por el usuario

Calcular la determinante a partir de la fórmula

Imprimir los datos del cálculo del determinante

Fin



# INVERSA

Inicio

Se caracteriza la cantidad necesaria y los tipos de variables

Se define la funcionalidad del programa y se le informa al usuario

Solicitamos los valores de la matriz al usuario

Leemos los valores ingresados por el usuario

Calculamos los cofactores de la matriz principal

Expresamos la matriz de cofactores

Calculamos la matriz transpuesta de cofactores

Expresamos la matriz transpuesta de cofactores

Calculamos la matriz inversa con la determinante general

Expresamos los valores de la matriz inversa

Fin