Escreva um programa em C que realize as seguintes tarefas:

* Solicite ao usuário que informe o número de linhas e colunas da matriz.
* Utilize essas informações para criar uma matriz dinamicamente.
* Solicite ao usuário que insira os elementos da matriz, linha por linha.
* Armazene os elementos na matriz criada.
* Crie uma nova matriz para armazenar a transposta.
* Calcule a transposta, trocando linhas por colunas.
* Imprima a matriz original e a matriz transposta na tela, de forma organizada