Atividade Pontuada – Matrizes MATA57 – 2023.1

Soma de Matrizes

• Descrição:

o Faça um programa em C++ para calcular a soma de duas Matrizes

• Entrada:

- Na primeira linha o programa terá duas entradas de inteiros: número de linha
 N e números de colunas C;
- o Nas N próximas linhas serão lidos os elementos da primeira matriz;
- Após ler os elementos da primeira matrize, teremos outras N linhas com os elementos da segunda matriz

• Saída:

 Uma matriz de N linhas e C colunas contendo o resultado da soma das duas matrizes lidas.

• Exemplo:

Entrada	Saída
3 3	Matriz C:
Matriz A:	3 3 3
111	3 3 3
111	3 3 3
111	
Matriz B:	
222	
222	
222	
3 4	Matriz C:
Matriz A:	1335
1234	7 7 9 10
5678	10 11 12 13
9 10 11 12	
Matriz B:	
0101	
2122	
1111	