

Teste Técnico - Software Engineer Backend

Usando uma das seguintes linguagens de programação: C, C++, Java, C#, Javascript ou Python, resolva as questões a seguir.

Questão 1: implemente uma função que inverta as diagonais de uma matriz quadrada.

Questão 2: implemente uma função que, dado uma matriz A e uma submatriz B (dimensões menores que A), esta função retorne quantas vezes esta submatriz B pode ser encontrada na matriz A.