**Задание:**

Функция, рассчитывающая следующий ход в игре крестики-нолики на доске заданного размера и для заданной длины выигрышной последовательности путем построения полного дерева решений (например, доска 5 на 5 и длина выигрышной последовательности 4)

Написать в Visual Studio с++ (консоль)

Требуются подробные комментарии к коду.