1. Решить нелинейное уравнение 3мя методами

* Метод итераций
* Метод половинного деления
* Метод Ньютона

Составить блок схему, и математическое решение написать, результат выполнения программы заскриншотить

2) Написать программу, которая для введенного числа N формирует двумерный массив заданного в варианте вида. В задании дан массив для N = 4.

Выполнить конкретное задание. Программа должна работать с массивами для любого N.

Вид массива: 

Полученный массив напечатать.

Найти максимальный элемент среди элементов, сумма индексов которых нечетна. Результат вывести на печать.

Задания и печать оформить в виде процедур или функций. Блок схема, результат заскриншотить.

1. Составить программу вычисления значений функции arctg(x) на отрезке [A, B] в точках Xi = A + iH, где H = (B - A)/M, M заданное целое число. Значение шага Н должно вычисляться один раз.   
   . F(x)=ctg(x), A = п/4, B=п/2,M=15