**Задача 3. Проход змейкой**

Довольно абстрактная, но интересная задача. У нас есть двумерный массив целых чисел размером 5 на 5 элементов. Его надо инициализировать и отобразить на экране. Особенность именно в способе этой инициализации. Элементы должны быть инициализированы не последовательно, а змейкой. Т.е. в конце каждой строки мы не должны переходить к первому элементу следующей строки, но начнём наоборот — с последнего элемента и так далее. В итоге, в конечном отображении нашего массива числа должны быть упорядочены по возрастанию но змеевидно от строки к строке. Сама же последовательность чисел — это простое линейное возрастание от 0 до 24, для её учёта можно завести отдельную переменную.

Попытайтесь решить эту задачу, используя минимальное количество временных переменных и без условных переходов if. Если вы найдёте эту самую формулу индексации — будет замечательно! Предупреждаю, она может быть весьма витиеватая.

Итоговый результат:

0 1 2 3 4

9 8 7 6 5

10 11 12 13 14

19 18 17 16 15

20 21 22 23 24