Двумерные массивы.

Matrix1. Даны целые положительные числа M и N. Сформировать целочисленную матрицу размера $M \times N$, у которой все элементы I-й строки имеют значение $10 \cdot I$ ($I = 1, \ldots, M$).

Matrix2. Даны целые положительные числа M и N. Сформировать целочисленную матрицу размера $M \times N$, у которой все элементы J-го столбца имеют значение $5 \cdot J$ ($J = 1, \ldots, N$).

Matrix7°. Дана матрица размера $M \times N$ и целое число K ($1 \le K \le M$). Вывести элементы K-й строки данной матрицы.

Matrix8. Дана матрица размера $M \times N$ и целое число K ($1 \le K \le N$). Вывести элементы K-го столбца данной матрицы.

Matrix11. Дана матрица размера $M \times N$. Вывести ее элементы в следующем порядке: первая строка слева направо, вторая строка справа налево, третья строка слева направо, четвертая строка справа налево и т. д.

Matrix17. Дана матрица размера $M \times N$ и целое число K ($1 \le K \le M$). Найти сумму и произведение элементов K-й строки данной матрицы.

Matrix18. Дана матрица размера $M \times N$ и целое число K ($1 \le K \le N$). Найти сумму и произведение элементов K-го столбца данной матрицы.

Matrix19. Дана матрица размера $M \times N$. Для каждой строки матрицы найти сумму ее элементов.

Matrix20. Дана матрица размера $M \times N$. Для каждого столбца матрицы найти произведение его элементов.

Matrix21. Дана матрица размера $M \times N$. Для каждой строки матрицы с нечетным номером (1, 3, ...) найти среднее арифметическое ее элементов. Условный оператор не использовать.

Matrix22. Дана матрица размера $M \times N$. Для каждого столбца матрицы с четным номером (2, 4, ...) найти сумму его элементов. Условный оператор не использовать.

Matrix23. Дана матрица размера $M \times N$. В каждой строке матрицы найти минимальный элемент.

Matrix24°. Дана матрица размера $M \times N$. В каждом столбце матрицы найти максимальный элемент.

Matrix25. Дана матрица размера $M \times N$. Найти номер ее строки с наибольшей суммой элементов и вывести данный номер, а также значение наибольшей суммы.