**matrix1**

*Функция создания матрицы единиц.*

**Синтаксис:**

*M* = **matrix1**(*n, m*);

**Аргументы:**

*n* – количество строк матрицы единиц,

*m* – количество столбцов матрицы единиц.

**Описание:**

*matrix1(n, m)* – функция возвращает матрицу размерностью n на m, у которой все элементы равны единице.

**Результат:**

*М* – возвращаемая матрица единиц*.*

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **const** n = 5;  M = **matrix1**(n, 4); |

В результате переменной *M* будет присвоено значение массива

[

[1, 1, 1, 1],

[1, 1, 1, 1],

[1, 1, 1, 1],

[1, 1, 1, 1],

[1, 1, 1, 1]

],

определяющего матрицу единиц, у которой все элементы равны 1.