**vector1**

*Функция создания вектора единиц.*

**Синтаксис:**

*X* = **vector1**(*n*);

**Аргументы:**

*n* – количество элементов вектора единиц.

**Описание:**

*vector1(n)* – функция возвращает вектор размерностью n, у которого все элементы равны единице.

**Результат:**

*X* – возвращаемый массив элементов вектора единиц*.*

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **const** n = 5;  X = **vector1**(n); |

В результате переменной *X* будет присвоено значение массива [1, 1, 1, 1, 1],

определяющего вектор единиц, у которой все элементы равны 1.