**vector**

*Функция создания нулевого вектора.*

**Синтаксис:**

*X* = **vector**(*n*);

**Аргументы:**

*n* – количество элементов нулевого вектора.

**Описание:**

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

**Результат:**

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

**Пример:**

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

В результате переменной *X* будет присвоено значение массива [0, 0, 0, 0, 0],

определяющего нулевой вектор, у которой все элементы равны 0.