**middle**

*Функция вычисления координат середины отрезка.*

**Синтаксис:**

*M* **= middle**(*P1, P2*)*;*

**Аргументы:**

*P1* – первая точка. Тип *point*,

*P2* – вторая точка. Тип *point*.

**Описание:**

*distance(P1, P2)* – функция вычисления расстояния между точками *P1*, *P2*.

Входные значения могут задаваться как заранее определенные переменные или задаваться выражением (*x*, *y*), где *x* и *y* координаты точки.

**Результат:**

*M* – точка с координатами середины отрезка. Тип *point*.

**Пример :**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **const**  p1 = (1,3),  p2 = (4,6);  c = **middle**(p1, p2); |

В результате переменной *c* будет присвоено значение (2.5 , 4.5).