**rgbtocolor**

Функция получения кода цвета по его отдельным компонентам.

**Синтаксис:**

с = **rgbtocolor**(*r, g, b*);

**Аргументы:**

*r* – красный компонент, значение от 0 до 255,

*g* – зеленый компонент, значение от 0 до 255,

*b* – синий компонент, значение от 0 до 255.

**Описание:**

*rgbtocolor(r, g, b) –* функция получения кода цвета по его отдельным компонентам. Код цвета вычисляется при помощи формулы r\*2^0 + g\*2^8 + b\*2^16, или r + g\*256 + b\*65536

**Результат:**

*с* – цвет, тип *integer*.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **var** c: **integer**;  c = **rgbtocolor**(0, 255, 0)**;** |

В результате переменной *c* будет присвоено значение 65280, кодирующее зеленый цвет.