**case**

*Функция выбора аргумента по номеру.*

**Синтаксис:**

*y* = **case**(*i, x0, x1, …, xn*);

**Аргументы:**

*i* – номер выбираемого аргумента, имеет тип integer,

*x0, x2, …, xn* – входные аргументы.

**Описание:**

*case(i, x0, x2, …, xn)* – функция выбора одного из входных аргументов *x0, x2, …, xn* по номеру, определяемому аргументом *i.* Нумерация аргументов начинается с нуля.

**Результат:**

*y* – переменная, содержащая выбранный входной аргумент.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **var**  i: **integer;**  **for** (i = 0, 4, 1) **begin**  y = **case**(i, 10, 20, 30, 40, 50);  // здесь y принимает значения от 10 до 50  // …  **end**; |

В результате переменной *y* будет присвоено последовательно значения от 10 до 50.