**getparentwirenodeindex**

Функция получения номера узла родительской линии связи.

**Синтаксис:**

*node\_num* = **getparentwirenodeindex**(*w\_id*);

**Аргументы:**

*w\_id* – идентификатор линии связи*.*

**Описание:**

*getparentwirenodeindex –* функция получения номера точки (начиная с 1) ветвления (узла) на родительской линии связи, от которой ответвляется линия связи с идентификатором w\_id. Функция используется в анализа топологической структуры схемы.

**Результат:**

*node\_num* – функция возвращает целое число, являющееся порядковым номером точки ветвления на родительской линии, от которой отходит указанная линия связи.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | p\_id = **getblockportid**(mul\_oper3,2); //получение идентификатора порта  w\_id = **getportwireid**(p\_id); //получение идентификатора линии связи, подключенной к порту  node\_num = **getparentwirenodeindex**(w\_id) //получение номера узла родительской линии связи |

В результате выполнения данного скрипта переменная node\_num получит значение номера точки ветвления на родительской линии, к которой подключенa линия, соединенная с портом номер 2 блока с именем mul\_oper3.