Агент вычисления значения угла

Агент предназначен для вычисления значения угла треугольника.

**Класс действия:**

*action\_calculate\_angles*

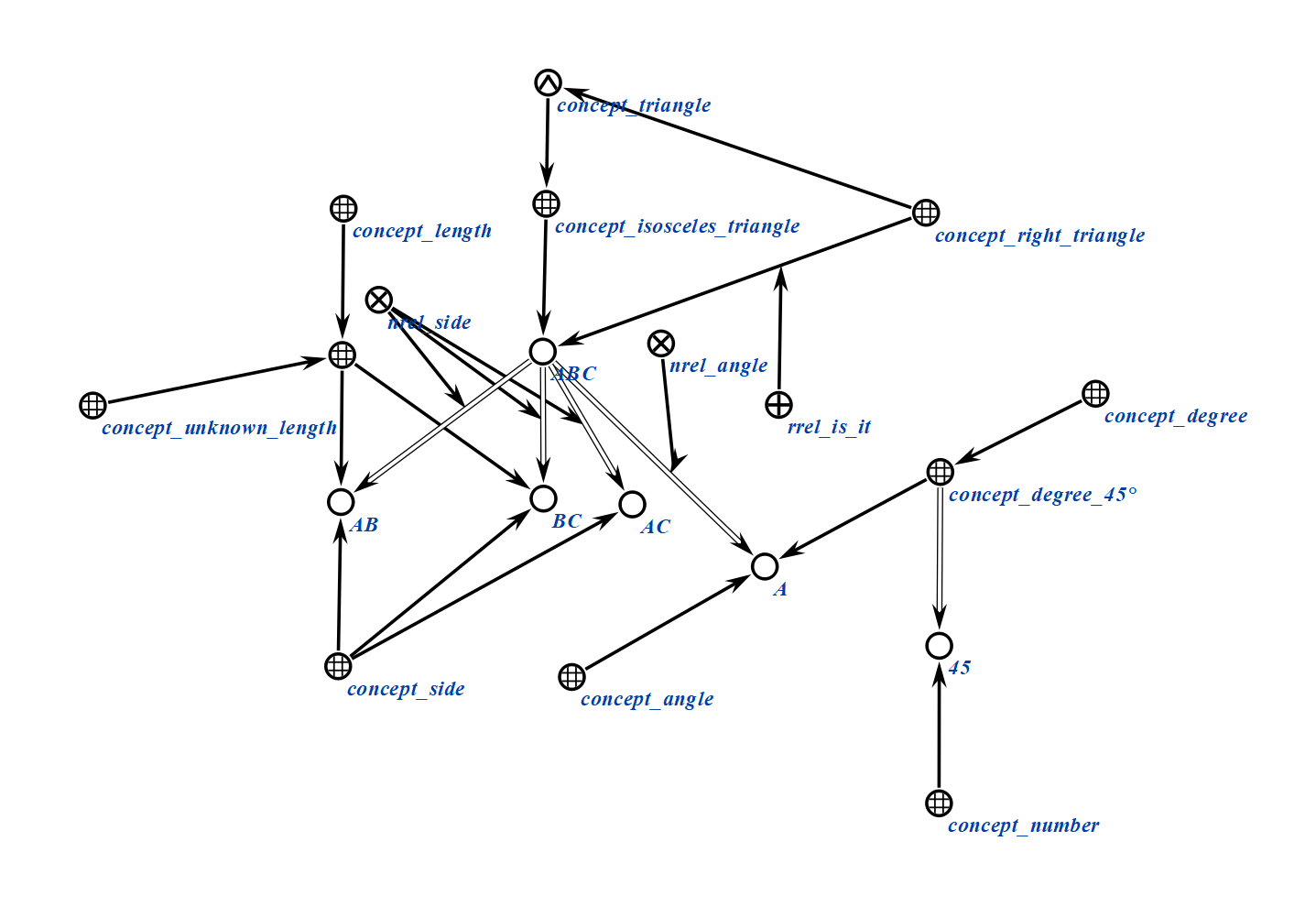
**Параметры:**

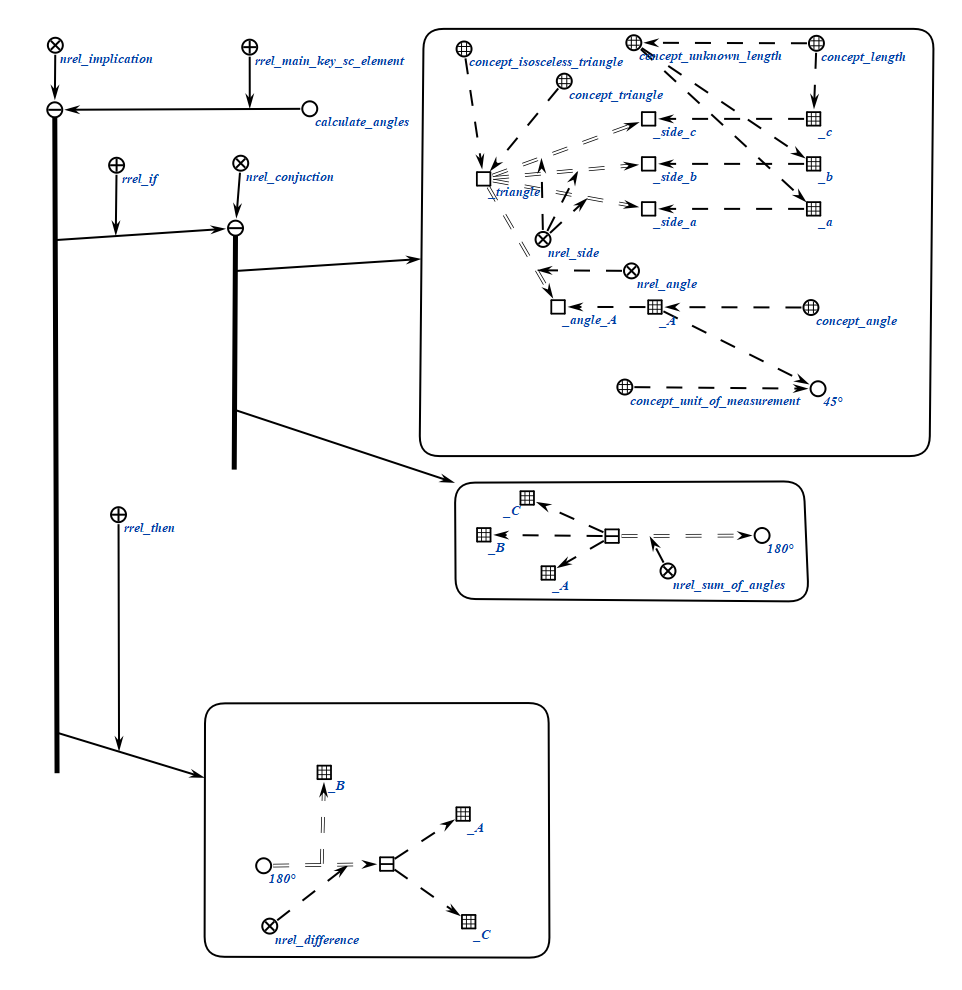
1. *input\_structure* – структура, хранящая данные, полученные в ходе трансляции, содержащие треугольник.

2. *rules\_set* – набор правил, необходимых для проверки на прямоугольный треугольник.

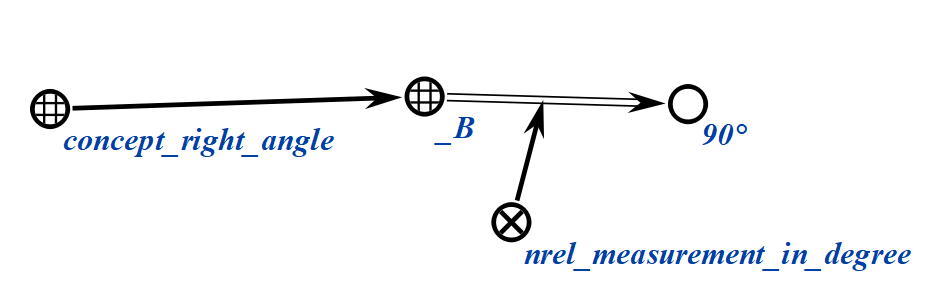
**Входные / выходные конструкции:**

Примеры про транслированной в sc-память (входной) конструкции:



Пример набора правил агента вычисления значения углов вывода: 

Пример выходной конструкции:



**Рабочий процесс:**

* *calculate\_angle\_values* получает про транслированное множество в input\_structure с помощью *get\_angle\_values*
* С помощью правил написанных в *rule\_set* вычисляется значение угла
* Передает результат в input\_structure

**Возможные коды результата:**

* SC\_RESULT\_OK – значения угла вычислено.
* SC\_RESULT\_ERROR – не удалось вычислить значение угла.