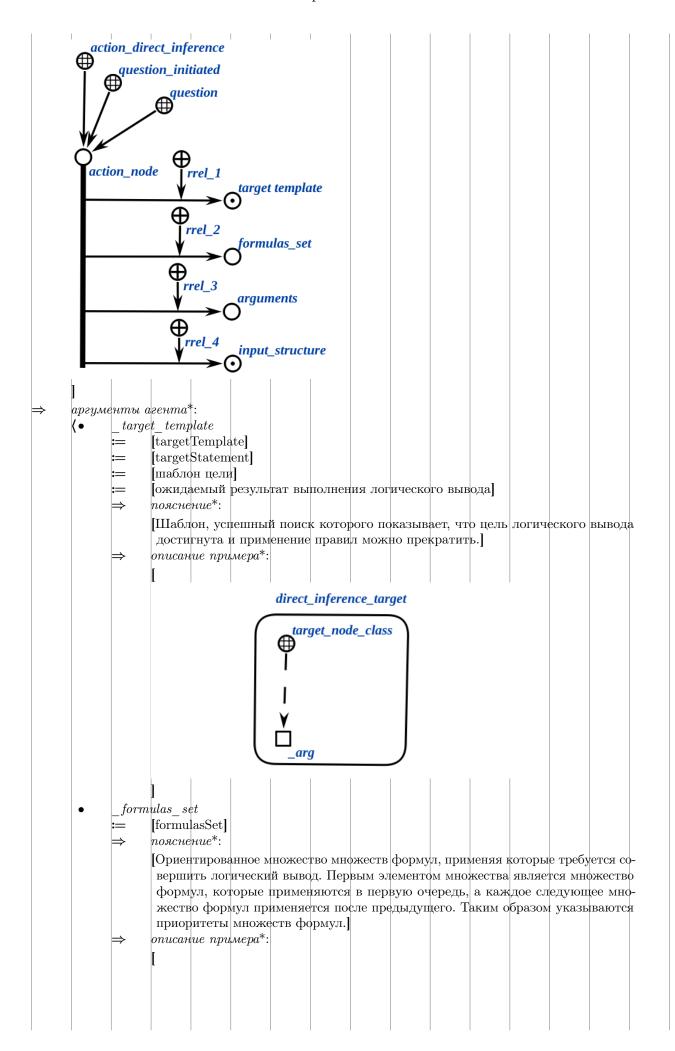
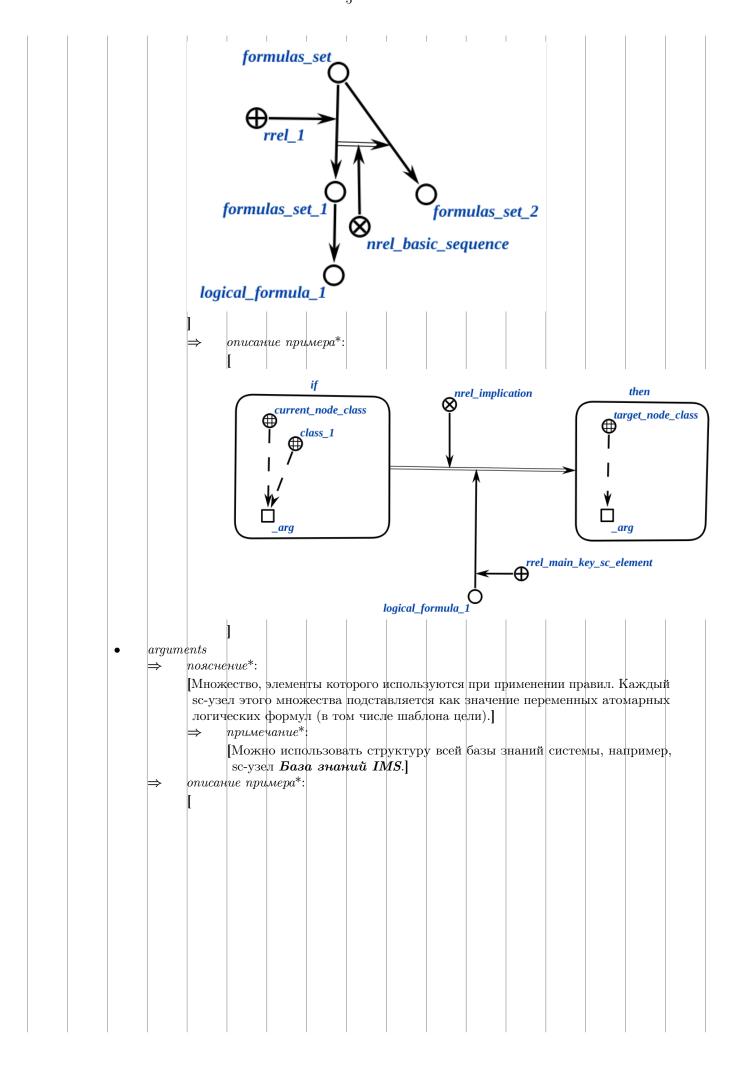
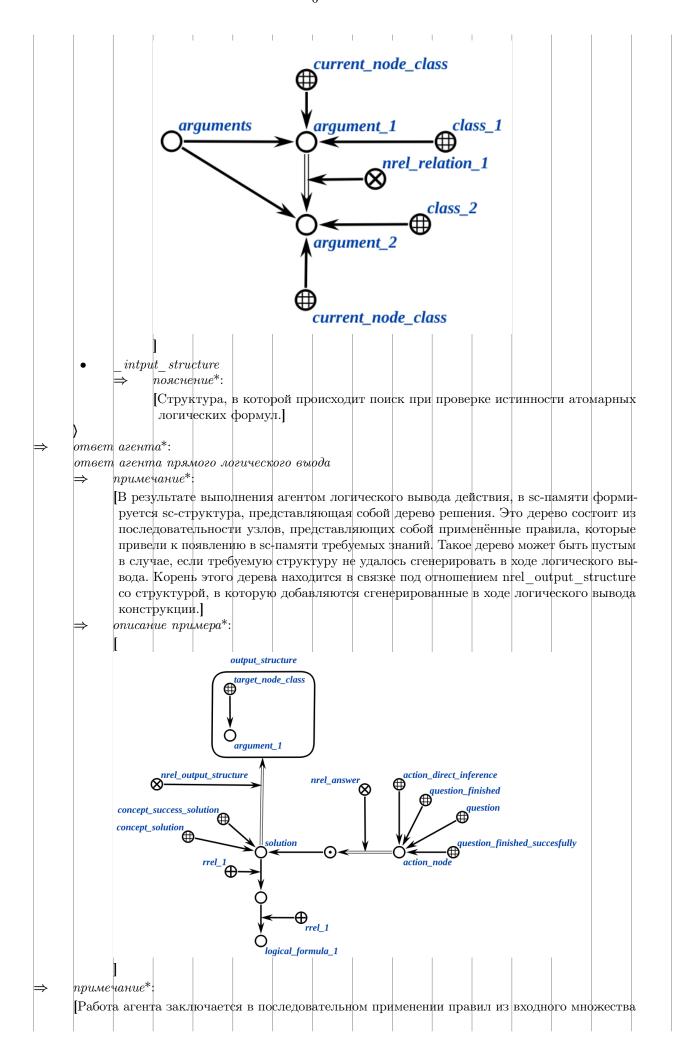
Документация scl-machine

ไทกว	тамм	ый вариант реализации машины логического вывода scl
- -		на логического вывода scl
=		шина]
=	scl-ma	
		nference]
=		на обработки знаний
_		ммная модель*:
_		
		актная scl-машина
>		енний язык*:
	Язык	
>	деком	позиция программной системы*:
	{●	База знаний scl-machine
	•	Решатель задач scl-machine
	•	Интерфейс scl-machine
	}	
>	реализ	ованные логические связки*:
	{•	umnnukayun*
	•	дизъюнкция*
		конъюнкция*
		ompuqanue*
	1	отрициние -
	}	
>	не реа	лизованные логические связки*:
	{●	эквиваленция*
	•	строгая дизгюнкция*
	}	
'еш	<i>тель</i>	$egin{array}{c c} egin{array}{c c} \egin{array}{c c} \egin{array}{c c} \egin{array}{c c} \egin{array}{c c} arra$
>	обобщ	ённая декомпозиция*:
	{•	Aгент n рямого логического вывода
	•	Агент обратного логического вывода
		$\Rightarrow prume + uahue^*$:
		[Не реализовано.]
	•	Агент применения правил вывода
		\Rightarrow $npume+anue*:$
		[Не реализовано.]
	•	Агент эквивалентных преобразований логической формулы
		\Rightarrow примечание $*$:
		[Не реализовано.]
	h	life beatingopano.
	3	
ген	_	мого логического вывода
=		нт прямого логического вывода]
>	приме	чание*:
	[Задач	ей sc-areнта прямого логического вывода является генерация новых знаний на основе некото-
	рых л	огических утверждений. Данный sc-areнт активируется при появлении в sc-памяти иницииро-
	ванно	го действия, принадлежащего классу действие прямого логического вывода. После проверки
		нтом условия инициирования выполняется процесс прямого логического вывода.]
	\Rightarrow	пример входной конструкции*:
	,	
		<u> </u>
	1	







		ил, гене												
	генер	ации (concep	ot_for	mula	for	genera	tion).	Если г	равило	прим	енилос	ь безу	спешно
		о доба			_			,						
		рно в с												
		пного г												
		цель д												
		еняютс),				r		,			P	
		ённый		m u*.										
—	1.				TDOR 91	гента, і	DI IDOD (DOMES.	i					
	\ •									, DO TI	***** De	770 77101	****	
	•	1-		1	узлов и	is argui	nems, e	сли мн	ожест	во вали	дно, за	полнен	ие ими	СПИСК
			ентов;	†										1
	•					уже ц	ель в б	азе зна	ний с	получе	ннымі	аргум	ентамі	1 ;]
		\Rightarrow	приме											
			[Выпо.	пняется	я поисі	к по ша	блону	target	templa	te с па	раметр	ами ar	gument	s. Еслі
			шабл	он най	ден, а	гент за	верша	ет раб	оту, в	эзвраш	ает уз	ел, прі	инадле	жащиі
			conce	pt su	ccess	solut	ion.]							
	•	Постр						на осн	юве м	ножест	ва фо	рмул.	Цикл і	ю всем
						игнута					-	1		
			цикли				, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							
		,	1 *		_	осылк	 И ЛОГИ	ческой	форм	ильт.1				
			, •								פיאות און פיאות און	ъюнкц	ии отт	инание
						типа ная лог					_т ., диз	ътопкц.	, 011	(0.11112
					_				, , ,	'		mrrra.1		
			•				ти пос	ылки в	з завис	имости	or ee	типа;]		
					замеч									_
										ицание	работ	ают нес	стабил	ьно.
			•	[Генер	ация п	о шабл	юну сл	едстви	я;]					
			•	[Добан	ление	в дере	во реш	ений у	зла фо	рмулы	.]			
				\Rightarrow	приме	чание*	-							
					[Смот	рите пр	 ример (твета	агента	.1				
			\		[01:101]	[, intop	12010	01110	71				
		ГФорм	/	THO HOD	ope Hp	именён	m w d	ODMINI	1					
	•	ГФорм	ирован	ие дер	ева пр	именен	ных ф	ормул.	J					
2)				*									
		текущ												
{∙		ущем												
	зывал	отся ф	ормулн	ы для і	енера	ции, ис	пользу	я клас	c conc	ept_f	rmul	$a_for_{_}$	gener	ration.
•		ируют									_			
•		ческая												
•		уктуру												
•	He pe	ализов	ана лог	гика дл	ія вход	ной ст	руктур	ы, пои	ск осу	ществл	яется	по всей	базе з	наний.
}	_													
преил	ущест	ва тек	ущего	cocmos	ания*:									
(●		работа				ередаче	а парам	етров 1	в сооті	етстви	испре	дыдуш	им ваг	иантом
		еализаі		Ī	•	1	1	1			1		. · · · · · ·	
•		ерка вх		параме	TDOR F	е толы	ко по н	евали л	ности	 sc-vзпа	. но и	 DOBEDI	ка на н	епусто
-		ество.			PODI	10010] , J.	, n	PODOPI	1100 11	
ι	MIIOZ	C. I BO.]												
J														