

CRC_CARDS

Class Name: ALCReasoner	
Superclasses	
Subclasses	
Responsibilities	Collaborators
Ottiene Tableau	Tableau (Interfaccia)
Verifica la soddisfacibilità del concetto	TableauFactory

Class Name: ALCReasonerFactory	
Superclasses	
Subclasses	
Responsibilities	Collaborators
Istanza ALCReasoner	

Class Name: TableauFactory	
Superclasses	
Subclasses	
Responsibilities	Collaborators
Istanza ChronologicalTableau	

Class Name: ChronologicalTableau	
Superclasses	
Subclasses	
Responsibilities	Collaborators
Applica esaustivamente le regole al fine di garantire la terminazione del Tableau	OwlAPI
Verifica la soddisfacibilità del concetto passato in input	OntologyRenderer
Scrivo sul file di Log informazioni di debug	LoggerManager
Fornisce il modello che soddisfa l'espressione	

Class Name: LoggerManager	
Superclasses	
Subclasses	
Responsibilities	Collaborators
Configura il file di Log	Log4J
Gestisce la scrittura sul file di Log	

Class Name: OntologyRenderer	
Superclasses	
Subclasses	
Responsibilities	Collaborators
Fornisce una rappresentazione in formato Manchester del concetto in input	OwlAPI

Class Name: TestLauncher	
Superclasses	
Subclasses	
Responsibilities	Collaborators
Effettua una batteria di test su un gruppo di ontologie prestabilito utilizzando Hermit come oracolo	OwlAPI
	JUnit
	Hermit
	LoggerManager

Class Name: LauncherGUI	
Superclasses	
Subclasses	
Responsibilities	Collaborators
Carica il concetto previa selezione e ne verifica la soddisfacibilità	Java Swing
Permette di visualizzare il file di Log del concetto precedentemente verificato	OwlAPI
	OntologyRenderer
	LoggerManager