

Modelamiento

Tipo de Datos	Nombre	Identificador
DE	Parcial#1	Par1
	Parcial#2	Par2
	Parcial#3	Par3
	Examen Final	ExamF
	Trabajo Final	Tfinal
DA	Valor del 55%	ValorP1
	Valor del 30%	ValorP2
	Valor del 15%	ValorP3
DS	Calificacion Final de Algoritmos	CalF

Especificaciones

Precondición	Postcondición
Par1 {Entero>0}	CalF {entero}
Par2 {Entero>0}	
Par3 {Entero>0}	
ExamF {Entero>0}	
Tfinal {Entero>0}	
ValorP1 {Entero>0}	
ValorP2 {Entero>0}	
ValorP3 {Entero>0}	

Procesos

Inicio	Condicion
ValorP1 < - (Par1+Par2+Par3)/3*(55/100) ValorP2 < - ExamF*(30/100) ValorP3 < - Tfinal*(15/100) CalF < - ValorP1+ValorP2+ValorP3	