

Resumen de notación para especificaciones (versión: 21-9-2020)

espec nombreEspecificación
[**usa** especificación1, especificación2, ...]
[**parámetro formal**
 género nombreGénero1, ...
 [**operación**
 [**parcial**] [_] nombreOperación [_] : [dominio] → rango
 {Descripción del dominio y el rango de la operación, y en su caso de las situaciones que hacen la operación parcial}

]]
 fpf]
género nombreGénero1, ... {descripción del TAD}
operaciones

 [**parcial**] nombreOperación : [dominio] → rango
 {Descripción del dominio y el rango de la operación.
 [**Parcial:** descripción de las situaciones que hacen la operación parcial]}
 ...
 [**parcial**] nombreOperación _ : géneroPara nombrePara → rango
 {Descripción del dominio y el rango de la operación.
 [**Parcial:** descripción de las situaciones que hacen la operación parcial]}
 ...
 [**parcial**] _ nombreOperación _ :
 géneroPara1 nombrePara1, géneroPara2 nombrePara2 → rango
 {Descripción del dominio y el rango de la operación.
 [**Parcial:** descripción de las situaciones que hacen la operación parcial]}
 ...
 ...
fespec

Donde:

[] Significa que lo que está entre los corchetes es opcional, puede que aparezca o no

Dominio es una lista de elementos separados por ‘,’ y donde cada elemento describe un parámetro de la operación, indicando el género y nombre del parámetro

Rango es el nombre de un género

El símbolo ‘_’ indica la posición de los argumentos respecto al nombre de la operación. Se utiliza para indicar operaciones con notación prefija sin paréntesis o con notación infija (ejemplo: $\neg_ , _ \leq _ .$)