

Algoritmos y Estructuras de Datos II

Departamento de Computación
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires

Trabajo Práctico de Especificación

Grupo 1

Integrante	LU	Correo electrónico
Bálsamo, Facundo	874/10	facundobalsamo@gmail.com
Lasso, Nicolás	892/10	lasso.nico@gmail.com
Rodríguez, Agustín	120/10	agustinrodriguez90@hotmail.com
Tripodi, Guido	120/10	guido.tripodi@hotmail.com

Reservado para la cátedra

Instancia	Docente	Nota
Primera entrega		
Segunda entrega		

1. TAD LINKLINKIT

TAD LINKLINKIT

géneros linkLinkIT

exporta linkLinkIT, generadores, observadores

usa ARBOLCATEGORIAS

igualdad observacional

$(\forall l, l' : \text{linklinkIT}) \ (l =_{\text{obs}} l' \iff ())$

observadores básicos

$\bullet = 0? : \text{nat} \rightarrow \text{bool}$

generadores

$0 : \longrightarrow \text{nat}$

otras operaciones

$\bullet + \bullet : \text{nat} \rightarrow \text{nat}$
 \times
 nat

axiomas $\forall n, m : \text{nat}$

$0 = 0? \equiv \text{true}$

Fin TAD