

Algoritmos y Estructuras de Datos II

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

Trabajo práctico 2

Diseño - DCNet

Grupo 11

Integrante	LU	Correo electrónico
Frizzo, Franco	013/14	francofrizzo@gmail.com
Martínez, Manuela	160/14	martinez.manuela.22@gmail.com
Rabinowicz, Lucía	105/14	lu.rabinowicz@gmail.com
Weber, Andrés	923/13	herr.andyweber@gmail.com

Reservado para la cátedra

Instancia	Docente	Nota
Primera entrega		
Segunda entrega		

1. Módulo Red

Interfaz

se explica con: RED, ITERADOR BIDIRECCIONAL(COMPU) **géneros:** red, itRed

Representación

dcnet se representa con `estr_dcnet`

donde `estr_dcnet` es `tupla(red: red , IDsCompusPorIP: dicc_trie(string, nat) , siguientesCompus: arregloDimensionable(arregloDimensionable(nat)) , paqEnEspera: arregloDimensionable(tupla(conjunto(paquete), colaPrior(tupla(nat, itConjunto(paquete))), dicc_AVL(itConjunto(paquete)))) , #PaqEnviados: arregloDimensionable(nat) , laQueMásEnvió: itRed , últimoId: nat)`

2. Módulo DCNet

Interfaz

se explica con: DCNET géneros: dcnet

Representación

dcnet se representa con `estr_dcnet`

donde `estr_dcnet` es `tupla(red: red , IDsCompusPorIP: dicc_trie(string, nat) , siguientesCompus: arregloDimensionable(arregloDimensionable(nat)) , paqEnEspera: arregloDimensionable(tupla(conjunto(paquete), colaPrior(tupla(nat, itConjunto(paquete))), dicc_AVL(itConjunto(paquete)))) , #PaqEnviados: arregloDimensionable(nat) , laQueMásEnvió: itRed , últimoId: nat)`