Algoritmos y Estructuras de Datos III

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

RTP1
Segundo Cuatrimestre 2014

Integrante	LU	Correo electrónico
Ricardo Colombo	156/08	ricardogcolombo@gmail.com.com
Federico Suarez	610/11	elgeniofederico@gmail.com
Juan Carlos Giudici	827/06	elchudi@gmail.com
Franco Negri	893/13	franconegri2004@gmail.com

Reservado para la cátedra

Instancia	Docente	Nota
Primera entrega		
Segunda entrega		

Contenidos

1.	Puentes sobre	lava caliente	3
	1.0.1. Int	oducción	3
	1.0.2. Eje	nplos y Soluciones	S
	1.0.3. Des	urrollo	S
	1.0.4. Co	plejidad	4
	1.0.5. Dea	ostración	4
	1.0.6. Ex	erimentacion	1
	1.0.7. Eje	cicio Auxiliar	7
2.	Horizontes lej	nos	8
	2.0.8. Int	oduccion	8
	2.0.9. Eje	nplos y Soluciones	8
	2.0.10. Des	urrollo	8
	2.0.11. Dea	ostración	6
	2.0.12. Co	plejidad	6
	$2.0.13. \ \mathrm{Exp}$	erimentación	11
3.	Biohazard]	13
	3.1. Introducci	1	13
	3.1.1. Eje	nplo de entrada valida	13
	_		14
			15
	3.4. Complejid	1	16
			16
	3.5.1. Tes	ing	16
			16
	3.5.3. Ped	caso	17
	3.6. Adiconales		18
4.	Apéndice		20
	-		20
		•	$\frac{1}{21}$
			$\frac{-1}{21}$
	· ·		$\frac{-1}{22}$
	•		27

Puentes sobre lava caliente

- 1.0.1. Introducción
- 1.0.2. Desarrollo
- 1.0.3. Complejidad

Horizontes lejanos

2.0.4. Introduccion

Biohazard

3.1. Introducción

Apéndice

4.1. Medicion de los tiempos

Para este tp como trabajamos bajo el lenguaje de programacion C++, decidimos calcular los tiempos utilizando 'chrono' de la libreria standard de c++ (chrono.h) que nos permite calcular el tiempo al principio del algoritmo y al final, y devolver la resta en la unidad de tiempo que deseamos.

4.2. Código Fuente

4.2.1. Ej1.cpp

4.2.2. Ej2.cpp

4.2.3. Ej3.cpp