Universidad Simón Bolivar

Cl2691 - Laboratorio de Algoritmos y Estructuras l Manuel Faria 15-10463

En el presente documento se muestran las pruebas realizadas sobre los programas elaborados en el laboratorio 06.

Nombre del Programa	Escenario Prueba	Resultado Esperado
Lab06Ejercicio1.py	Secuencia nula	Mensaje: "La secuencia no puede ser unitaria o nula. El programa terminará."
Lab06Ejercicio1.py	Secuencia Unitaria	Mensaje: "La secuencia no puede ser unitaria o nula. El programa terminará."
Lab06Ejercicio1.py	Número de elementos negativo.	Mensaje: "La secuencia no puede ser unitaria o nula. El programa terminará."
Lab06Ejercicio1.py	Elemento de tipo distinto a int.	El programa terminará su ejecución sin dar mensaje al usuario.
Lab06Ejercicio1.py	[1,1,1]	Mensaje: "La secuencia [1, 1, 1] es creciente."
Lab06Ejercicio1.py	[3,2,1]	Mensaje: "La secuencia [3, 2, 1] es decreciente."
Lab06Ejercicio2.py	Secuencia nula	Mensaje: "La secuencia no puede ser unitaria o nula. El programa terminará."
Lab06Ejercicio2.py	Secuencia Unitaria	Mensaje: "La secuencia no puede ser unitaria o nula. El programa terminará."
Lab06Ejercicio2.py	Número de elementos negativo.	Mensaje: "La secuencia no puede ser unitaria o nula. El programa terminará."
Lab06Ejercicio2.py	Elemento de tipo distinto a int.	El programa terminará su ejecución sin dar mensaje al usuario.

Universidad Simón Bolivar

Cl2691 - Laboratorio de Algoritmos y Estructuras l Manuel Faria 15-10463

Lab06Ejercicio2.py	[1,1,1]	Mensaje:"El arreglo inicial era: [1, 1, 1] El nuevo arreglo con los números de Fibonacci es: [1, 1, 1"]
Lab06Ejercicio2.py	[2,3,5]	Mensaje: "El arreglo inicial era: [2, 3, 5] El nuevo arreglo con los números de Fibonacci es: [1, 2, 5]"
Lab06Ejercicio3.py	M=0, N=0	El programa terminará su ejecución sin dar mensaje al usuario.
Lab06Ejercicio3.py	M=-2, N=-3	El programa terminará su ejecución sin dar mensaje al usuario.
Lab06Ejercicio3.py	M=14, N=-6	El programa terminará su ejecución sin dar mensaje al usuario.
Lab06Ejercicio3.py	M=-15, N=30	El programa terminará su ejecución sin dar mensaje al usuario.
Lab06Ejercicio3.py	M=12, N=6	Mensaje: "El número 2 es divisor primo de M 2 divide exactamente a 12 2 veces. El número 3 es divisor primo de M 3 divide exactamente a 12 1 veces."
Lab06Ejercicio3.py	N=6, M=12	Mensaje: "El número 2 es divisor primo de M 2 divide exactamente a 12 2 veces. El número 3 es divisor primo de M 3 divide exactamente a 12 1 veces."