

DATOS DEL ALUMNO	
Comisión: 1K5	Profesor: Rafael Montesinos
	Auxiliar: Javier Cantó
Legajo: 56355	Apellido y Nombre: Francisco Miguel Perez
RESOLUCION DEL TRABAJO PRÁCTICO NRO 01	

Ejercicio:

Enunciado:


ANÁLISIS DE LAS PARTES DEL PROBLEMA

DECLARAR a
 DECLARAR b
 DECLARAR restodiv

Si($b \neq 0$)
 entonces
 $restodiv = a \text{ mod } b$
 sino
 MOSTRAR "NO SE PUEDE DIVIDIR POR 0"
 FIN_SI

SI ($restodiv == 0$)
 entonces
 MOSTRAR "LA DIVISIÓN ES EXACTA."
 sino
 MOSTRAR "LA DIVISIÓN NO ES EXACTA"
 FIN_SI

TIPO DE PROBLEMA

 Problema compuesto, ya que se compone de evaluación y decisión.

DICCIONARIOS

Diccionario de Resultados

	Identificador	Formato	Descripción
Variables			
Constantes	MENSAJE1	STIRNG	"LA DIVISIÓN NO ES EXACTA"
	MENSAJE2	STRING	"LA DIVISIÓN ES EXACTA."
	MENSAJE3	STRING	"NO SE PUEDE DIVIDR POR 0"

Diccionario de Datos

		Identificador	Formato	Descripción
Variables	Primarias	a	Entero	Dividendo
		b	Entero	Divisor
	Secundarias	restodiv	Real	Va a ser el resultado de a/b siempre y cuando este definida.
Constantes				

Diccionario de Condiciones Vinculantes

Número	Descripción
01	Si($b \neq 0$) entonces restodiv = $a \bmod b$ sino MOSTRAR MENSAJE3 FIN_SI
02	SI (restodiv == 0) entonces MOSTRAR MENSAJE2 sino MOSTRAR MENSAJE1 FIN_SI
03	



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Facultad Regional Tucumán
Departamento SISTEMAS
Cátedra: Algoritmos y Estructuras de Datos
Año Lectivo 2022

04