

Universidad de las Fuerzas Armadas "ESPE"

Nombre: Adonny Calero

NRC: 1978

Materia: Estructura de Datos

Ingeniero Fernando Solís

División de Fracciones

Datos de prueba:

fraccion 1: $4/8$

fraccion 2: $2/3$

Paso	Operacion	Entrada	fraccion 1	fraccion 2	Resultado	Salida
1	Solicitar numerador de fraccion 1	4	-	-	-	"Ingrese el numerador de la primera fraccion"
2	Validar esEntero(4)	4	-	-	-	-
3	Asignar numerador	num1 = 4	4	-	-	-
4	Solicitar denominador de fraccion 1	8	4	-	-	"Ingrese el denominador de la primera fraccion"
5	Validar esEntero(8)	8	4	-	-	-
6	Asignar denominador	den1 = 8	$4/8$	-	-	-
7	Crear fraccion 1 y simplificarla	-	$1/2$	-	-	-
8	Solicitar numerador de fraccion 2	2	$1/2$	-	-	"Ingrese el numerador de la segunda fraccion"
9	Validar esEntero(2)	2	$1/2$	-	-	-

ESTILO

10	Asignar numerador	num2 = 2	$\frac{1}{2}$	2	-	
11	Solicitar denominador de fraccion 2	3	$\frac{1}{2}$	2	-	"Ingrese el denominador de la segunda fraccion"
12	Validar esEntero(2)	3	$\frac{1}{2}$	2	-	-
13	Asignar denominador	-	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	-	-
14	Crear fraccion 2	-	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	-	-
15	Dividir fraccion 1 por fraccion 2	-	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	
16	Mostrar resultado de la division	-	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	"Resultado de la division: $\frac{3}{4}$ "