

Universidad de las Fuerzas Armadas "ESPE"

Nombre: Adonny Caleic

URC: 1978

Materia: Estructura de Datos

Ingeniero Fernando Solís

Comparación de Fracciones

Datos de prueba

fracción 1: $\frac{3}{4}$

fracción 2: $\frac{2}{5}$

Paso	Operación	Entrada	fracción 1	fracción 2	Resultado	Salida
1	Solicitar numerador de fracción 1	3	-	-	-	Ingrese el numerador de la primera fracción: 3
2	Crear fracción 1 con numerador 3	-	$\frac{3}{1}$	-	-	fracción creada: $\frac{3}{1}$
3	Solicitar denominador de fracción 1	4	$\frac{3}{1}$	-	-	Ingrese el denominador de la primera fracción (no puede ser cero): 4
4	Simplificar fracción 1	-	$\frac{3}{4}$	-	-	fracción simplificada $\frac{3}{4}$
5	Solicitar numerador de fracción 2	2	$\frac{3}{4}$	-	-	Ingrese el numerador de la segunda fracción 2
6	Crear fracción 2 con numerador 2	-	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{1}$	-	fracción creada: $\frac{2}{1}$
7	Solicitar denominador de fracción 2	5	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{1}$	-	Ingrese el denominador de la segunda fracción (no puede ser cero): 5

8	Simplificar fracción 2	-	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{5}$	-	Fracción simplificada $\frac{2}{5}$
9	Comparar fracción 1 y fracción 2	-	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{5}$	-	Comparando $\frac{3}{4}$ y $\frac{2}{5}$
10	Evaluar la comparación de fracciones	-	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{35(15)}{24(8)}$	La fracción $\frac{3}{4}$ es mayor que $\frac{2}{5}$
11	Imprimir resultado de la comparación	-	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{5}$	-	La fracción $\frac{3}{4}$ es mayor que $\frac{2}{5}$