Universidad de las Fuerzas Armadas "ESPE"

Nombre: Adonny Caleio

NRC 1978

Materia: Estructura de Datos

Ingeniero: Fernando Solis

Potencia de Fracciones

Datos de prueba:

fraccion: $2/3$

Exponente: -2

Paso	Operacion	Entrada	fraccion1	exponente	resultado	Salida
1	Solicitar numerador de la fraccion	2	—	—	—	"Ingrese el numerador de la fraccion"
2	Solicitar el denominador de la fraccion	3	$2/3$	—	—	"Ingrese el denominador de la fraccion"
3	Validar denominador no cero	—	$2/3$	—	—	—
4	Crear fraccion fr($2/3$)	—	$2/3$	—	—	—
5	Solicitar exponente	-2	$2/3$	—	—	"Ingrese el exponente"
6	Elevar fraccion a la potencia	—	$2/3$	-2	—	—
7	Invertir la fraccion	—	$3/2$	-2	—	—
8	Elevar el numerador de la fraccion	$3^2 = 9$	$9/2$	-2	—	—
9	Elevar el denominador de la fraccion	$2^2 = 4$	$9/4$	-2	—	—

| 10 | Crea (racción (9/4) | — | 3/4 | -2 | 9/4 | — |
| 11 | Mostrar resultado | — | 9/4 | -2 | 9/4 | "Resultado de la potenciación : 9/4 " |