

ID prueba: 1

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “suma”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para sacar la suma de dos números enteros agregándolos por medio de 2 variables

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separadas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: 2 números positivos

29 y 1

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la suma de dos números positivos, retornando el resultado que es: 30

Estado de la prueba:

Aprobado

ID prueba: 2

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “suma”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para sacar la suma de dos números; al agregar dos variables, un numero entero y uno con punto decimal.

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separadas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: 2 números positivos, uno con punto decimal

16.3 y 10

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la suma de dos números positivos, con un valor de tipo float retornando el resultado que es: 26.3

Estado de la prueba:

Aprobado

ID prueba: 3

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “suma”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para sacar la suma de dos números; al agregar dos variables con un número y una letra o palabra y obtener un resultado.

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separadas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: un numero positivo y una palabra

“palabrA” y 10

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la suma de los números, retornando el resultado que es: “deben ser valores numéricos”

Estado de la prueba:

Reprobado

ID prueba: 4

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “suma”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para sacar la suma de dos números; al agregar dos variables con un número positivo y un numero negativo.

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separadas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: un numero positivo y un numero negativo

15 y -21

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la suma de los números, retornando el resultado que es: “ambos números deben ser negativos o positivos”

Estado de la prueba:

Reprobado

ID prueba: 5

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “resta”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para sacar la resta de dos números; al agregar dos variables con números enteros positivos.

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separadas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: dos números enteros positivos

35 y 27

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la resta de los números, retornando el resultado que es: 8

Estado de la prueba:

Aprobado

ID prueba: 6

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “resta”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para sacar la resta de dos números; al agregar dos variables con un número entero positivo y un numero con punto decimal.

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separadas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: un numero entero y un numero de tipo float

9.03 y 4

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la resta de los números, retornando el resultado que es: 5.03

Estado de la prueba:

Reprobado

ID prueba: 7

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “resta”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para sacar la resta de dos números; al agregar dos variables con un número positivo y una letra o bien, una palabra.

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: un numero entero positivo y una palabra

“otraP” y 6

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la resta de los números, retornando el resultado que es: “deben ser valores numéricos”

Estado de la prueba:

Reprobado

ID prueba: 8

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “resta”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para sacar la resta de dos números; al agregar dos variables con un número (1) positivo mayor que otro número (2).

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: un número mayor que otro.

N= 1

R=10

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la resta de los números, retornando el resultado que es: “el valor de n no puede ser menor que r”

Estado de la prueba:

Reprobado

ID prueba: 9

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “resta”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para sacar la resta de dos números; al agregar dos variables con un número negativo y un numero positivo

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: un número negativo y un umero positivo

-18 y 15

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la resta de los números, retornando el resultado que es: “ambos números deben ser positivos o negativos”

Estado de la prueba:

Reprobado

ID prueba: 10

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “multiplicación”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para multiplicar dos números; al agregar dos variables con números enteros positivos, obtenemos un resultado.

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separadas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: dos números enteros positivos

61 y 2

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la multiplicación de los números, retornando el resultado que es: 122

Estado de la prueba:

Aprobado

ID prueba: 11

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “multiplicación”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para multiplicar dos números; al agregar dos variables con un numero entero positivo y un numero de punto decimal.

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separadas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: un numero entero y un numero de tipo float.

10.1 y 4

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la multiplicación de los números, retornando el resultado que es: 40.4

Estado de la prueba:

Aprobado

ID prueba: 12

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “multiplicación”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para multiplicar dos números al agregar dos variables con un número y una palabra o letra

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: un número y una palabra

“palabra” y 3

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la multiplicación de los números, retornando el resultado que es: “deben ser valores numéricos”

Estado de la prueba:

Reprobado

ID prueba: 13

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “multiplicación”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para multiplicar dos números al agregar dos variables con un número negativo y uno positivo.

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: un número negativo y uno positivo

-9 y 3

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la multiplicación de los números, retornando el resultado que es: “ambos números deben ser positivos o negativos”

Estado de la prueba:

Reprobado

ID prueba: 14

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “división”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para sacar la división entre dos números; al agregar dos variables con un número entero positivo y un numero con punto decimal.

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separadas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: un numero entero y un numero de tipo float

16.48 y 3

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la resta de los números, retornando el resultado que es: 5.49

Estado de la prueba:

Reprobado

ID prueba: 15

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “división”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para dividir entre números; al agregar dos variables con números enteros positivos, obtenemos un resultado.

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separadas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: dos números enteros positivos

6 y 16

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la multiplicación de los números, retornando el resultado que es: 0.37

Estado de la prueba:

Reprobado

ID prueba: 16

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “división”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para dividir entre dos números al agregar dos variables con un número y una palabra o letra

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: un número y una palabra

“palabrota” y 9

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la multiplicación de los números, retornando el resultado que es: “deben ser valores numéricos”

Estado de la prueba:

Reprobado

ID prueba: 17

Descripción de la prueba: Prueba de modulo “división”, la función dentro del paquete de operaciones. Realiza una operación para dividir entre dos números al agregar dos variables con un número y un cero

Supuestos y condiciones previas: Las funciones están separas por módulos y no tienen ningún tipo de validación.

Datos de prueba: un número y un numero cero

17 y 0

Resultado real y condiciones posteriores:

El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la multiplicación de los números, retornando el resultado que es: “no es posible dividir entre cero”

Estado de la prueba:

Reprobado