**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**

**9 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: 10**

**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**

**7.09 y 2**

**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: 9.09**

**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 7**

**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**

**5 y -2**

**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**

**5 y 2**

**Resultado real y condiciones posteriores:**

**El motivo de esta prueba fue obtener como resultado la resta de los números, retornando el resultado que es: 3**

**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**

**“otra” 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= 5**

**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**

**-8 y 5**

**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**

**6 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: 12**

**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**