

## Ejercicio de TDD:

Antes de que empieces:

Haz una tarea a la vez. El objetivo es aprender a trabajar de forma incremental. Trate de no seguir leyendo.

### Calculadora de String

Cree una calculadora de string con un método:

```
int Add (string numeros)
```

---

1 - El método puede tomar hasta dos números, separados por comas, y devolverá su suma.  
por ejemplo "" o "1" o "1,2" como entradas.  
(para un string vacío devolverá 0)

Sugerencias:

- Comience con el caso de prueba más simple de un string vacío y pase a uno y dos números
- Recuerde resolver las cosas de la forma más sencilla posible

- Recuerde refactorizar después de cada prueba aprobada.

---

2 - Permitir que el método Add maneje una cantidad desconocida de números

---

3 - Permita que el método Add admita salto de línea entre números (en lugar de comas).

la siguiente entrada está bien: "1 \ n2,3" (será igual a 6)

la siguiente entrada NO está bien: "1, \ n" (no es necesario probarlo, solo aclarar)

---

4 - Soporta diferentes delimitadores:

para cambiar un delimitador, el comienzo del string contendrá dos barras, debe verse así:

"// [delimitador] \ n [números ...]"

por ejemplo: "//; \ n1; 2" debe devolver tres donde el valor predeterminado delimitador es ';'. Las barras son opcionales. Todos los escenarios existentes aún deben ser compatibles

---

5 - Si Add recibe un número negativo arrojará una excepción `NegativoNoPermitidoException`

que en su mensaje contendrá el negativo que se pasó.

6 - Si hay varios negativos, muéstrellos todos en el mensaje de excepción.