## 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.