Problema

Implementar un programa que cuente el número de repeticiones de al menos dos palabras definidas por el usuario, el conteo lo debe realizar desde una fuente continua de datos. La fuente de datos puede ser información que proporciona un usuario o cadenas aleatorias de palabras existentes en el idioma español.

Terminal 1

Esto es lo que como usuario puedo escribir y continuamente se está enviando al contador de repeticiones, es un ejemplo, el contador es por cada palabra que el usuario defina

Terminal 2

Palabras: es, contador es: 3 repeticiones contador: 2 repeticiones

En este ejemplo, conforme vaya escribiendo el usuario las palabras se van contando en la Terminal 2.

Las palabras definidas por el usuario fueron: "es" y "contador"

- Se deja al aspirante criterios de creatividad para la solución.
- Se deja al aspirante la selección de la plataforma de trabajo.
- Debe emplear los conceptos del paradigma orientado a objetos (encapsulación, polimorfismo, herencia).

Entregables

- 1. Proporcionar diagramas de la implementación en UML (casos de uso, secuencia, clases, paquetes y deployment).
- 2. Proporcionar el código fuente en un sistema de control de versiones on-line.
- 3. Enviar por correo electrónico un vídeo donde se muestra la ejecución de su software.
- 4. Incluir manual para uso e instalación.