

(https://profile.intra.42.fr)

Remember that the quality of the defenses, hence the quality of the of the school on the labor market depends on you. The remote defences during the Covid crisis allows more flexibility so you can progress into your curriculum, but also brings more risks of cheat, injustice, laziness, that will harm everyone's skills development. We do count on your maturity and wisdom during these remote defenses for the benefits of the entire community.

## SCALE FOR PROJECT MINITALK (/PROJECTS/MINITALK)

You should evaluate 1 student in this team



Git repository

`git@vogsphere.42urduliz.com:vogsphere/intra-uuid-007e5109-96l`



## Introduction

Por favor, cumple las siguientes normas:

- Sé educado, cordial, respetuoso, y constructivo a lo largo del proceso de evaluación. El bienestar de la comunidad depende de ello.
- Identifica con el estudiante o grupo evaluado los posibles fallos de funcionalidad en su proyecto. Tómate el tiempo de discutir y debatir los posibles problemas que se pudieran identificar.
- Debes considerar la posibilidad de diferencia en cómo tus compañeros pueden haber entendido las instrucciones del proyecto y el alcance de los requisitos. Mantén siempre una mente abierta y evalúa de la forma más honesta posible. La pedagogía es útil si y solo si las evaluaciones de pares se toman en serio.

## Guidelines

- Evalúa solo el trabajo entregado en el repositorio de Git del estudiante o grupo evaluado.
- Comprueba dos veces que el repositorio de Git pertenece al estudiante o grupo. Asegúrate de que el proyecto es el esperado. También, comprueba que "git clone" se utiliza en una carpeta vacía.

- Comprueba cuidadosamente que no hay alias maliciosos que intenten engañarte para evaluar trabajo que no está subido al repositorio oficial.
- Para evitar sorpresas, revisad juntos los posibles scripts utilizados para facilitar la evaluación (de pruebas o automatización).
- Si no has completado el proyecto que vas a evaluar, deberás leer el subject entero antes de empezar el proceso de evaluación.
- Utiliza las flags disponibles para reportar un repositorio vacío, un programa disfuncional, con errores de Norma, trampas, etc. En estos casos, el proceso de evaluación termina y la nota final es 0, o -42 en caso de trampa. Sin embargo, y excepto para las trampas, se recomienda encarecidamente revisar juntos el trabajo entregado con el objetivo de evitar repetir fallos en el futuro.

## Attachments

 subject.pdf (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/24569/es.subject.pdf>)

## Preliminares

*Si se detectan trampas, la evaluación termina aquí. Utiliza la flag de "Cheat" apropiadamente para reportarlo. Toma la decisión con tranquilidad, inteligencia y por favor, con precaución.*

### Pruebas preliminares

- La defensa puede solo ocurrir si el estudiante o grupo evaluado está presente. De esta forma todo el mundo puede compartir conocimiento.
- Si no se ha entregado trabajo (o se han subido archivos erróneos, o directorios erróneos, o nombres de archivos erróneos), la nota final es 0 y el proceso de evaluación termina.
- No se permite un repositorio de Git vacío.
- No se permiten errores de Norma.
- Hacer trampa significa -42.
- No se permiten errores de compilación o de relink.

Si todos los puntos anteriores son válidos, marca "sí" y continúa la corrección. En caso contrario, utiliza la flag apropiada al final de la corrección.

 Yes

 No

## Instrucciones generales

### Instrucciones generales

- 1 punto si el Makefile compila ambos ejecutables.
- 2 puntos si el nombre del servidor es 'server' y muestra su PID al ejecutarse.
- 2 puntos si el nombre del cliente es 'client' y se ejecuta de la siguiente forma './client PID\_SERVIDOR STRING\_SECRETA'.

Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)

5

## Parte obligatoria

*Este proyecto es una introducción a las señales. Comprueba el código y asegúrate de que solo se utilizan señales para comunicarse.*

### Transmisión de mensajes

Verifica el número de caracteres que se pueden enviar:

- 10 caracteres en menos de 1 segundo: 2 puntos, si no 0
- 100 caracteres en menos de 1 segundo: 4 puntos, si no 2
- 1000 caracteres en menos de 2 segundos: 5 puntos, si no 4

Los mensajes recibidos debe mostrarlos el servidor, y deben ser obviamente correctos.

Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)

5

### Configuración sencilla

- 1 punto si el servidor puede recibir múltiples strings sin lanzarse de nuevo
- 1 punto si el programa no utiliza o utiliza solo una variable global de forma justificada
- 1 punto si la comunicación se consigue solo con las señales SIGUSR1 y SIGUSR2
- 2 puntos si no se utilizan más de 8 señales para pasar un caracter

Los mensajes recibidos debe mostrarlos el servidor, y deben ser obviamente correctos.

Rate it from 0 (failed) through 5 (excellent)

## Extras

Evalúa la parte bonus si, y solo si, la parte obligatoria se ha hecho enteramente y está perfecta; y el sistema de errores gestiona un uso inesperado o erróneo. En caso de que la parte obligatoria no esté perfecta, los bonus deben ignorarse también.

### Unicode

Se soportan caracteres unicode en el cliente y en el servidor.

☒ Yes

☐ No

### Acknowledgment

El cliente espera un acknowledgment del servidor antes de terminar.

☒ Yes

☐ No

## Ratings

Don't forget to check the flag corresponding to the defense

☒ Ok

☐ Empty work

☐ Incomplete work

☐ Norme

☐ Cheat

☐ Crash

☐ Incomplete group

☐ Leaks

☐ Forbidden function

## Conclusion

Leave a comment on this evaluation

Finish evaluation

Privacy policy (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/5>)

Terms of use for video surveillance (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/1>)

Rules of procedure (<https://signin.intra.42.fr/legal/terms/4>)

[Declaration on the use of cookies \(https://signin.intra.42.fr/legal/terms/2\)](https://signin.intra.42.fr/legal/terms/2)

[General term of use of the site \(https://signin.intra.42.fr/legal/terms/6\)](https://signin.intra.42.fr/legal/terms/6)

[Legal notices \(https://signin.intra.42.fr/legal/terms/3\)](https://signin.intra.42.fr/legal/terms/3)