

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

# SCALE FOR PROJECT CYBERSECURITY BOOTCAMP (/PROJECTS/CYBERSECURITY-BOOTCAMP) / CORSAIR (/PROJECTS/CYBERSECURITY- BOOTCAMP-CORSAIR)

You should evaluate 1 student in this team



Git repository

git@vogsphere.42urduliz.com:vogsphere/intra-uuid-f85d744e-0



## Introduction

Por favor, respete las siguientes reglas:

- Durante el proceso de evaluación, sea educado, cortés, respetuoso y constructivo. El bienestar de la comunidad se basa en ello.
- Identifique con la persona (o el grupo) evaluada los posibles fallos del trabajo. Tómese su tiempo para hablar y debata sobre los problemas encontrados.
- Tenga en cuenta que pueden existir pequeñas diferencias de interpretación entre las instrucciones del proyecto, su alcance y sus funcionalidades. Mantenga la mente abierta y sea lo más justo posible a la hora de calificar. La pedagogía funciona únicamente si se realiza la evaluación entre pares de forma seria.

## Guidelines

- Califique únicamente el contenido del directorio git clonado del estudiante o del grupo.
- Compruebe que el directorio git pertenece al estudiante o al grupo, que el proyecto es el correcto y que ha utilizado "git clone" sobre un directorio vacío.
- Preste mucha atención a que no se haya utilizado ningún alias para engañarle y asegúrese de que está corrigiendo la entrega oficial.
- Para evitar cualquier tipo de sorpresa, compruebe con el evaluado los posibles scripts utilizados para facilitar la evaluación.
- Si como evaluador no ha realizado el proyecto en curso, tendrá que leer todo el enunciado antes de empezar la evaluación.
- Utilice los flags disponibles para notificar una entrega vacía, un programa que no funcione,

un error de norma, un problema de trampas... En estos casos, se termina la evaluación y la nota es 0 (o -42, en caso de trampas). No obstante, salvo en caso de trampas, se le anima a seguir comentando el trabajo entregado (aunque esté incompleto) para identificar las causas del fracaso y evitar que se vuelvan a reproducir en el futuro.

- Durante la evaluación, no se permitirá ningún segfault ni ninguna parada del programa (inesperada, prematura o incontrolada). En esos casos, la nota final es 0. Utilice el flag adecuado.

No debería tener que editar ningún archivo, salvo algún archivo de configuración, en caso de que exista. Si desea modificar algún archivo, tendrá que explicar claramente las razones del cambio y estar de acuerdo con el estudiante evaluado antes de hacer nada.

- También le corresponde verificar que no existan fugas de memoria. Cualquier memoria reservada en el heap deberá ser liberada correctamente antes de que finalice la ejecución.

Para eso, puede utilizar las diferentes herramientas que se encuentran en el ordenador, como leaks, valgrind o también e\_fence. En caso de fuga de memoria, marque el flag apropiado.

---

## Attachments

 subject.pdf (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/54716/es.subject.pdf>)

## Parte obligatoria

---

### Obtención del módulo y el exponente

La herramienta cumple con los siguientes puntos a la hora de extraer el módulo y el exponente:

- Extrae la clave pública de los certificados.
- A partir de las claves públicas extraídas, se obtiene el módulo y el exponente.
- Se controlan todas las excepciones.

Si hay un error, debes parar la evaluación.

 Yes

 No

---

### Obtención de la clave

La herramienta cumple con los siguientes puntos a la hora de calcular la clave:

- Se deben tener ya calculados el módulo y el exponente.
- Se deben extraer los datos para construir la clave privada RSA a partir de dos primos y el exponente.
- Se genera la clave RSA resultante.
- Se controlan todas las excepciones.

Si hay un error, debes parar la evaluación.

 Yes

 No

## Ratings

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

✓ Ok

★ Outstanding project

📄 Empty work

💬 No author file

⚙️ Invalid compilation

📖 Norme

📑 Cheat

💣 Crash

💧 Leaks

🚫 Forbidden function

## Conclusion

**Leave a comment on this evaluation**

**Finish evaluation**

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

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

Declaration on the use of cookies (<https://profile.intra.42.fr/legal/terms/2>)

General term of use of the site (<https://profile.intra.42.fr/legal/terms/6>)

Legal notices (<https://profile.intra.42.fr/legal/terms/3>)

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