

# Taller de Syscalls

Sistemas operativos

07 de Abril de 2015 - 1c2015

Fecha de entrega: 12/04/2015 23:59hs GMT-03

## 1. Ejercicio 1:

Como parte de un proyecto de ingeniería reversa, se cuenta con un archivo ejecutable (**hai**, en la página de la materia) y se desea saber qué interacción tiene con el sistema operativo. Se debe entregar una breve explicación de alto nivel del mismo, indicando qué hace y cómo lo hace.

## 2. Ejercicio 2:

Se pide un programa<sup>1</sup> **justiciero** en C que ejecute el comando pasado por parámetro, no permitiéndole a este enviar una signal a otro proceso mediante **kill**. En caso que el comando especificado intente enviar la signal, se debe abortar su ejecución y mostrar el mensaje: “**Se ha hecho justicia!**”. Por ejemplo:

```
$ ./justiciero kill -9 28988
Se ha hecho justicia!
```

---

<sup>1</sup>Sugerencia: Use el programa **launch.c** + **ptraces** (slides 24 de la presentacin) como base.