

Desafío - Hackeando un password con un diccionario

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponible correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el .zip en el LMS.
- Puntaje total: **10 puntos**
- Desarrollo desafío:
 - El desafío se debe desarrollar de manera Individual.

En este ejercicio crearemos el programa `password_hacker.rb` donde ocuparemos un archivo que tiene un diccionario de posibles claves con una palabra por línea. Ocuparemos este archivo para ir probando combinaciones hasta encontrar una palabra clave.

Además a cada palabra del diccionario le agregaremos como postfijo 1, 12 y 123. De esta forma si dentro del diccionario está la palabra password probaremos con: password, password1, password12 y password123 (no existen otras variantes, solo esas tres).

Uso:

```
ruby password_hacker.rb nombre_archivo_diccionario palabra_a_hackear
```

Ejemplo: `ruby password_hacer.rb palabras secreto`

> 200

Donde:

- nombre_archivo es el nombre del archivo del diccionario, ejemplo diccionario.txt.
- palabra_a_hackear es nuestro password que queremos saber si es seguro o no.
- 200 es el resultado que se muestra en pantalla y corresponde a la cantidad de intentos demorados en encontrar la palabra.



Tips:

- Para la corrección siempre se ocupará el mismo diccionario.
- Debes crear un archivo en la misma carpeta de trabajo que el código para guardar las palabras del diccionario.
- Se debe imprimir el número de iteraciones necesarias para llegar al resultado en pantalla.