

Desafío Opcional - Hackeando un password con un diccionario

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.