

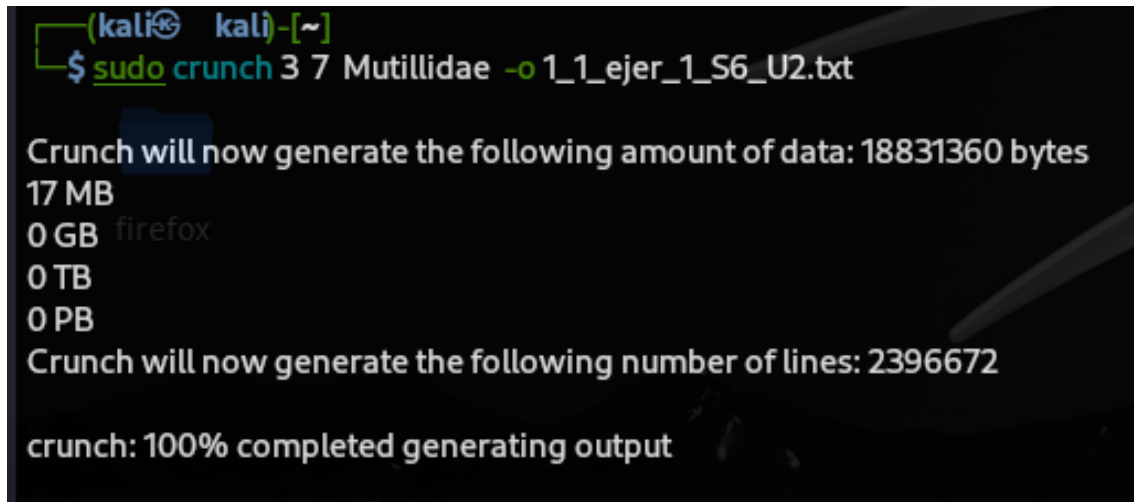
## CHALLENGE\_1

### Ejercicio – Creación y manejo de diccionarios personalizados

1. Crear un diccionario a medida con la palabra Mutillidae usando la herramienta Crunch con una longitud de 3 a 7 caracteres.

```
"sudo crunch 3 7 Mutillidae -o 1_1_ejer_1_S6_U2.txt"
```

Con este comando nos hará un diccionario con una longitud de palabras entre 3 a 7 caracteres con la palabra "Mutillidae" y lo guardará en el archivo de texto indicado.

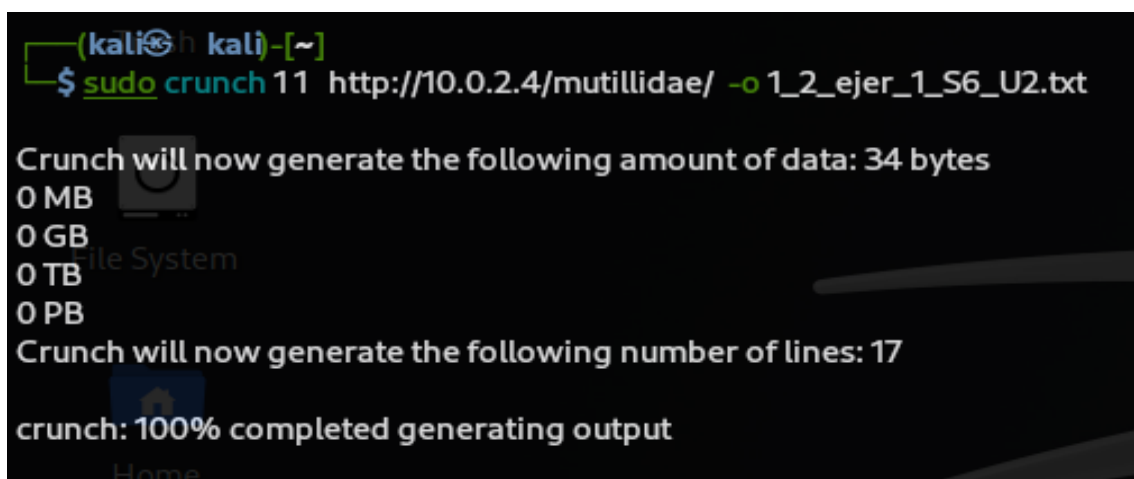


```
(kali) kali-[~]  
$ sudo crunch 3 7 Mutillidae -o 1_1_ejer_1_S6_U2.txt  
  
Crunch will now generate the following amount of data: 18831360 bytes  
17 MB  
0 GB  
0 TB  
0 PB  
Crunch will now generate the following number of lines: 2396672  
  
crunch: 100% completed generating output
```

2. Crear un diccionario de la página web principal de Mutillidae II.

```
"sudo crunch 1 1 http://10.0.2.4/mutillidae/ -o 1_2_ejer_1_S6_U2.txt"
```

Con este conjunto de comandos mas opciones se ha conseguid hacer un diccionario de la primera pagina de la web mutillidae (página principal)



```
(kali) kali-[~]  
$ sudo crunch 1 1 http://10.0.2.4/mutillidae/ -o 1_2_ejer_1_S6_U2.txt  
  
Crunch will now generate the following amount of data: 34 bytes  
0 MB  
0 GB  
0 TB  
0 PB  
Crunch will now generate the following number of lines: 17  
  
crunch: 100% completed generating output
```

## Ejercicio – Creación y manejo de diccionarios personalizados

### 3. Unir ambos diccionarios creados en un solo diccionario.

```
"python2 dymerge.py 1_1_ejer_1_S6_U2.txt 1_2_ejer_1_S6_U2.txt -o
1_Union_1y2_ejer_1_S6_U2.txt"
```

Este script solo ejecutable en Python2 debido a su antigüedad, un diccionario en uno en este caso ha unido los dos anteriores en otro nuevo.

[illegible]