## Resolución del ejercicio "Bomba"

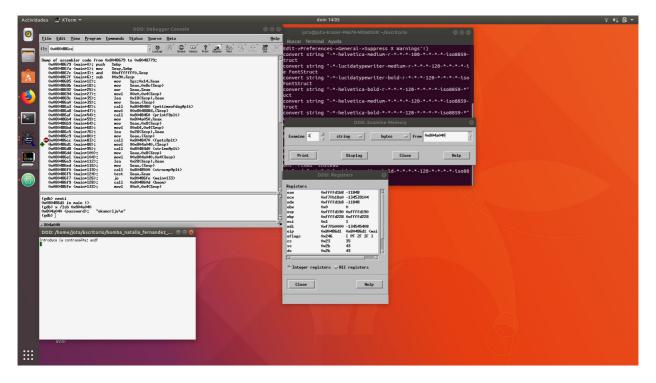
Bomba realizada por: Natalia Fernandez Martinez. Bomba desactivada por: Javier Galera Garrido.

## **Primeras Pistas:**

- 1. Sabemos que la contraseña tendrá un máximo de caracteres(10).
- 2.La contraseña nos la piden por primera vez en la linea <main+83>
- 3.En <main+95> hay una llamada a strlen por lo que entendemos que justo por ahí, se comprobará la longitud de la cadena de la contraseña.

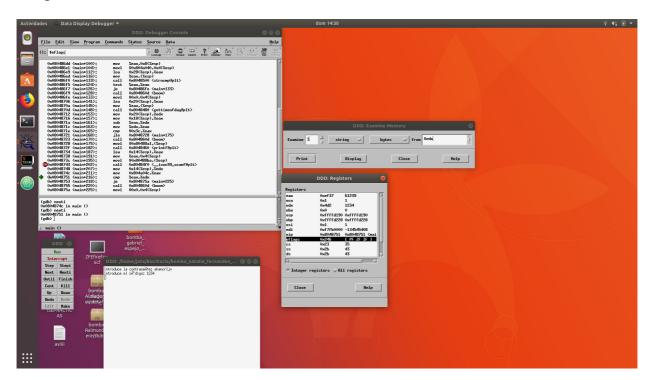
## Desglosando Información:

Vamos a probar introduciendo la palabra de password de prueba: "asdf". Justo en nos fijamos en la instrucción movl , la cual resulta estar conteniendo en la dirección "0x804a040" la contraseña: "ekancrljv"



En la linea nos pedirá el código, en la linea realiza una comparación entre los registros "eax" y "edx", nosotros introdujimos 1234 como código de prueba y justamente se encuentra en el

registro \$edx, por otro lado en el registro \$eax podemos observar otro número el cual podría ser el código: 61239



## Solución:

Comprobandolo llegamos al estado defused de la bomba

Password:ekancrljv Código:61239

