

Сначала я открыл просто программу и посмотрел что в ней происходит

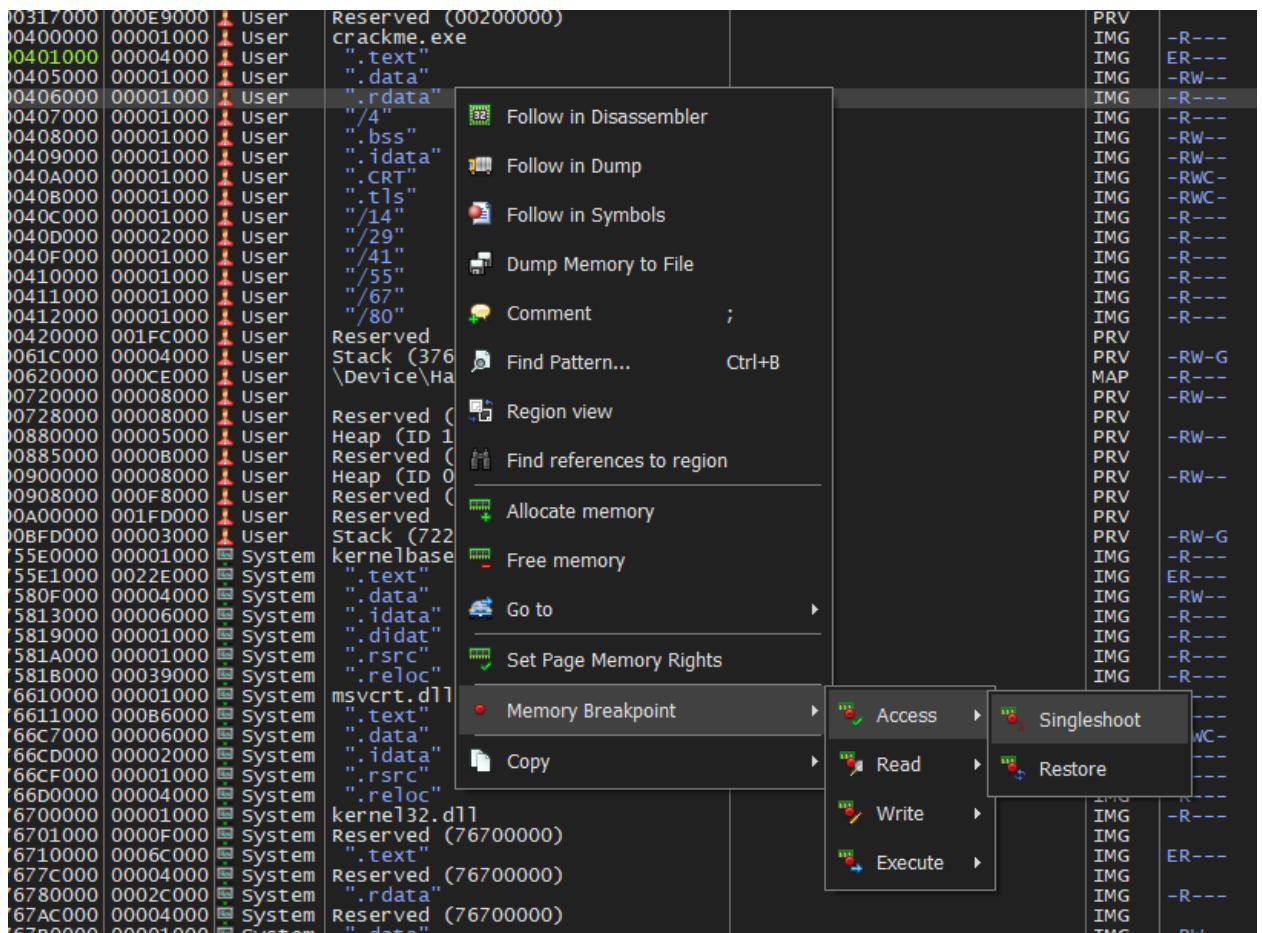
```
C:\Users\serp\Documents\Git  X  +  v

welcome to my crack me
-----
enter the password:123
wrong pass!!
you got 4 left
-----
```

Из увиденного я понял, что в программе где-то скорее всего идет сравнение введенной строки и правильной строки.

Запускаем программу через x32dbg и пытаемся найти это сравнение:

Для начала проходим по всем выставленным автоматически меткам и когда достигли ввода пароля ставим метку на rdata по доступу



Далее вводим любой пароль

```
welcome to my crack me
-----
enter the password:123
```

И следим за программой через шаг с обходом(F8) пока не найдем сравнение нашего пароля

0040147B	8D4424 1A	lea eax,dword ptr ss:[esp+1A]	
0040147F	894424 04	mov dword ptr ss:[esp+4],eax	[esp+04]:"123"
00401483	8D4424 38	lea eax,dword ptr ss:[esp+38]	
00401487	890424	mov dword ptr ss:[esp],eax	[esp]:"password123"
0040148A	E8 052A0000	call <JMP.&strcmp>	

Тут видно, что наш пароль сравнивается с password123, следовательно, это и есть нужный нам пароль.

Проверим это

```
welcome to my crack me
-----
enter the password:123
wrong pass!!
you got 4 left
-----
enter the password:password123
congrats you cracked the password
```

Ответ: password123