

Открываем программу в гидре, изучаем определенные строки

В .data находим следующее

0041f000	Enter password :	"Enter password : "	ds
0041f018	Wrong Password	"\nWrong Password"	ds
0041f028	You managed to find out the password!	"\n\nYou managed to find out the password!"	ds

Переходим в xref-функцию

```
2 undefined4 __fastcall FUN_00401000(int param_1)
3
4 {
5     FUN_004010e0((wchar_t *)s_Enter_password:_0041f000);
6     FUN_00401120((wchar_t *)s_DAT_0041f014);
7     if (param_1 != 0x1111f3f) {
8         FUN_004010e0((wchar_t *)s_Wrong_Password_0041f018);
9         do {
10             /* WARNING: Do nothing block with infinite loop */
11         } while( true );
12     }
13     FUN_004010e0((wchar_t *)s_You_managed_to_find_out_the_pass_0041f028);
14     FUN_00408bbc(s_pause_0041f050);
15     return 0;
16 }
```

Видим простое сравнение пароля

Декодируем значение

```
1 FUN_00401120((wchar_t *)s_DAT_0041f014);
2 if (param_1 != 17899327) {
3     FUN_004010e0((wchar_t *)s_Wrong_Password_0041f018);
4 }
```

Проверяем

```
Enter password : 17899327

You managed to find out the password!
```