


Запускаем программу, видим меню, вызываем форму входа



```
Start Menu:
1. Open CrackMe Program
2. Open Credits
3. Exit
Enter your choice: 1

Enter your username: username

Enter a valid password: pwd

try again error code
[you failed to reverse engineer this code МУАНАНАННА]!
"t" не является внутренней или внешней
командой, исполняемой программой или пакетным файлом.
"ab_channel" не является внутренней или внешней
командой, исполняемой программой или пакетным файлом.

Enter your username:
```

Идем в гидру, открываем, смотрим место проверки пароля и юзернейма

```
}
if (menu_option == 3) break;
if (menu_option == 1) {
    printf("\nEnter your username: ");
    scanf("%s");
    printf("\nEnter a valid password: ");
    scanf("%s");
    if ((local_60 == '@') && (iVar1 = strcmp(local_3c, "pointerhell"), iVar1 == 0)) {
        puts("\nPassword was correct! You got access to the CIA's agency program.");
        system("curl parrot.live");
    }
    else {
        main2();
        restart();
    }
}
else {
    puts("\nInvalid choice! Please choose again.");
}
}
puts("\nExiting...");
```

Пароль вроде как найден, в юзернейме где-то должен быть символ @, но на какой позиции?

Смотрим функции main2 и restart

```
void restart(void)
{
    int iVar1;
    char passwordinp [40];
    char input [40];

    printf("\nEnter your username: ");
    scanf("%s");
    printf("\nEnter a valid password: ");
    scanf("%s");
    if ((input[4] == '@') && (iVar1 = strcmp(passwordinp,"pointerhell"), iVar1 == 0)) {
        puts("\nPassword was correct! You got access to the CIA's agency program.");
        system("curl parrot.live");
        return;
    }
    main2();
    return;
}
```

Видим, что пароль pointerhell уже точно, а в имени пользователя на 4 позиции, то есть 5-й символ - @

Проверяем, все верно, получаем попугайчика и радуемся

