

Подозреваю, что в данном задании необходимо найти флаг.

Тогда при запуске программы в дизассемблере мы сразу попадаем в main()

```
1
2 int __cdecl main(int _Argc, char **_Argv, char
3
4 {
5     int iVar1;
6
7     __main();
8     if (print_flag == 0) {
9         iVar1 = puts("try harder ...");
10    }
11    else {
12        iVar1 = generate_flag();
13    }
14    return iVar1;
15 }
```

Где есть проверка ветвлением if-else. Если проверка не пройдена, вызывается функция generate\_flag(). Перейдем в неё и найдем флаг.

```
1
2 void generate_flag(void)
3
4 {
5     printf("%s \n", "flag{Danof4edx_flag}");
6     return;
7 }
8
```

Но так не интересно. Пропатчим программу так, чтобы она печатала флаг.

Для этого запоминаем адрес инструкции проверки if-else

00401563	85 c0	TEST
00401565	75 0e	JNZ
00401567	48 8d 0d	LEA
	92 2a 00	

000000000040155D	8B05 CD5A0000
0000000000401563	85C0
0000000000401565	✓ 74 0E
0000000000401567	48:8D0D 922A00
000000000040156F	E8 2D150000

Запускаем проверить программу

```
flag{Danof4edx_flag}
```