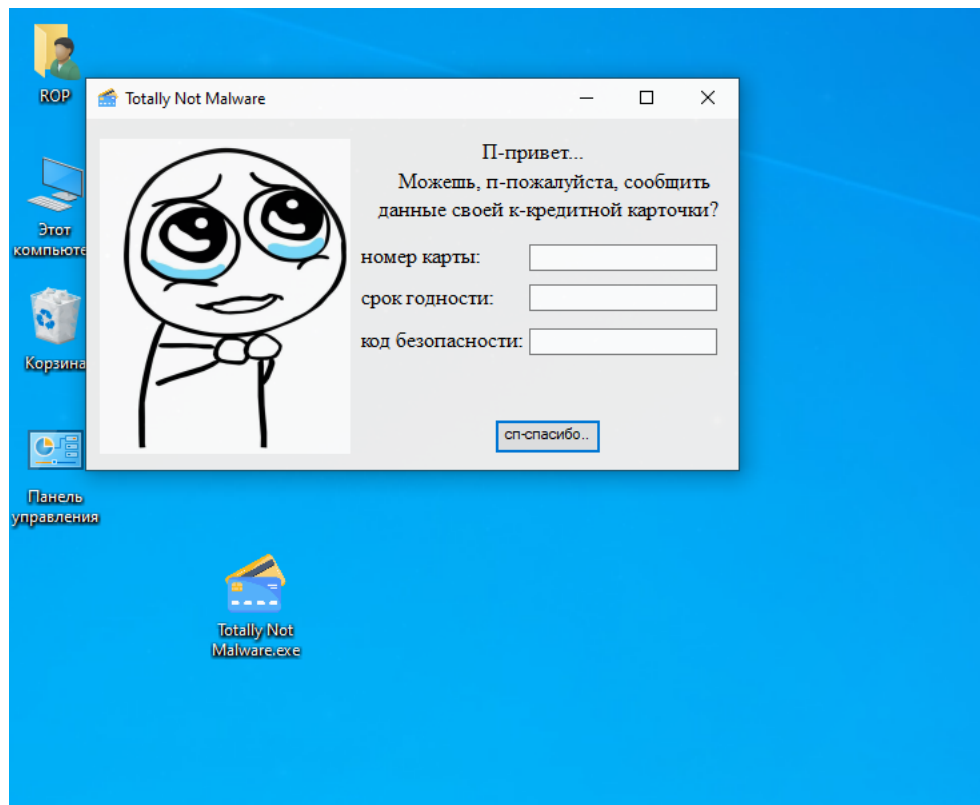




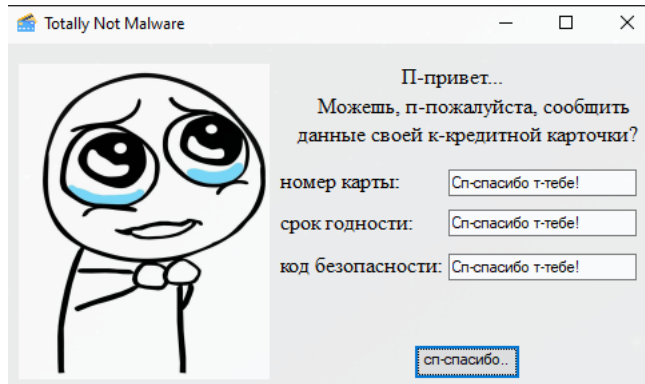
Название:	П-пожалуйста, запусти этот файл
Категория:	Реверс-инжиниринг
Уровень:	Легко
Очки:	250
Описание:	Я п-прошу тебя зап-п-пусти этот файл и в-введи данные.
Теги:	.NET Framework
Автор:	ROP

Прохождение:

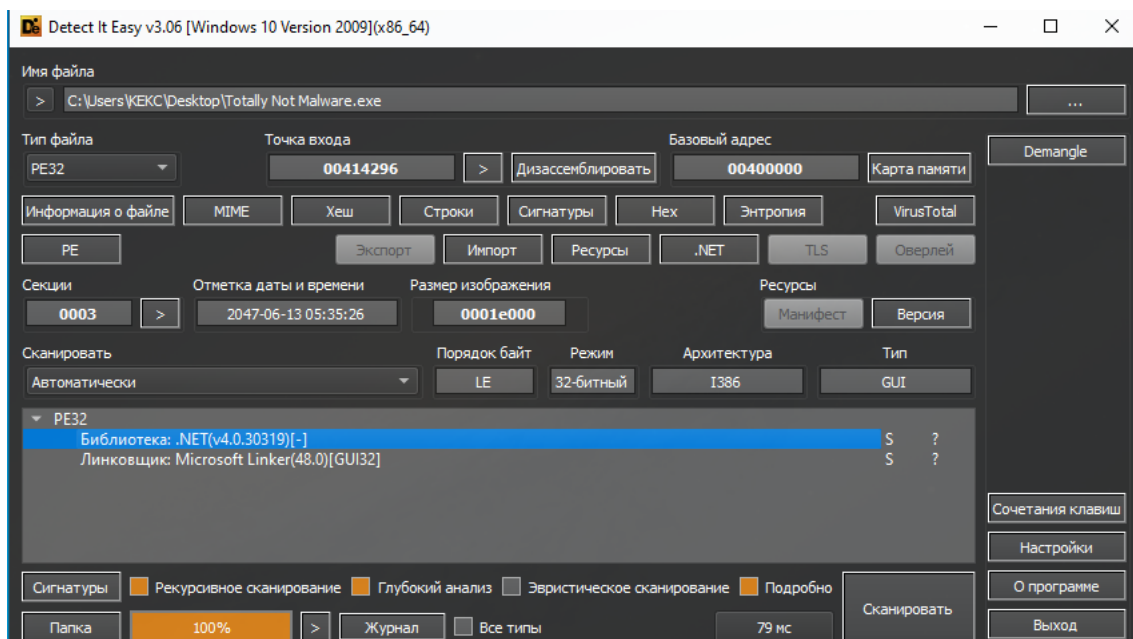
Распаковываем архив и пробуем запустить.



Нас просят данные карты. Окей.



Ничего не получаем. Идём в DIE.



.NET. Хорошо, идём в DnSpy.

Мы не нашли флаг в DnSpy, но нашли это.

```
Form1 X
69      string text3 = this.textBox3.Text;
70      string text4 = "CODEBY(This_Is_a_Not_Flag)";
71      string text5 = "CODEBY(This_Is_a_Not_Flag)";
72      string text6 = "41 is a key";
73      byte[] array = new byte[]
74      {
75          2,
76          14,
77          5,
78          4,
79          3,
80          24,
81          58,
82          2,
83          50,
84          41,
85          32,
86          51,
87          17,
88          30,
89          50,
90          115,
91          49,
92          4,
93          51,
94          30,
95          18,
96          53,
97          51,
98          0,
99          47,
100         6,
101         115,
102         60
103     };
104     char c = text6[0];
105     byte b = array[1];
106     char c2 = text4[0];
107     char c3 = text5[0];
```

Ложные флаги, строка, говорящая о том, что 41 - ключ и массив байт. Идём в кибершеф.

<https://cyberchef.org/>

2, 14, 5, 4, 3, 24, 58, 2, 50, 41, 32, 51, 17, 30, 50, 115, 49, 4, 51, 30, 18, 53, 51, 0, 47, 6, 115, 60

Берём файл "Totally Not Hint.txt". Вот информация из него:

```
00110110 00110101 00100000 00110110 00110011 00100000 00110100 00110000 00100000 00110110 0011
0101 00100000 00110110 00110011 00100000 00110100 00110000 00100000 00110110 00110011 00100000
00110110 00110010 00100000 00110100 00110000 00100000 00110110 00110101 00100000 00110110 0011
0100 00100000 00110100 00110000 00100000 00110111 00110001 00100000 00110111 00110000 00100000
00110100 00110000 00100000 00110110 00110011 00100000 00110110 00110010 00100000 00110100 0011
0000 00100000 00110110 00110101 00100000 00110110 00110001 00100000 00110100 00110000 00100000
00110110 00110101 00100000 00110110 00110111 00100000 00110100 00110000 00100000 00110110 0011
0011 00100000 00110110 00110010 00100000 00110100 00110000 00100000 00110110 00110101 00100000
00110110 00110011 00100000 00110100 00110000 00100000 00110110 00110101 00100000 00110110 0011
0111
```

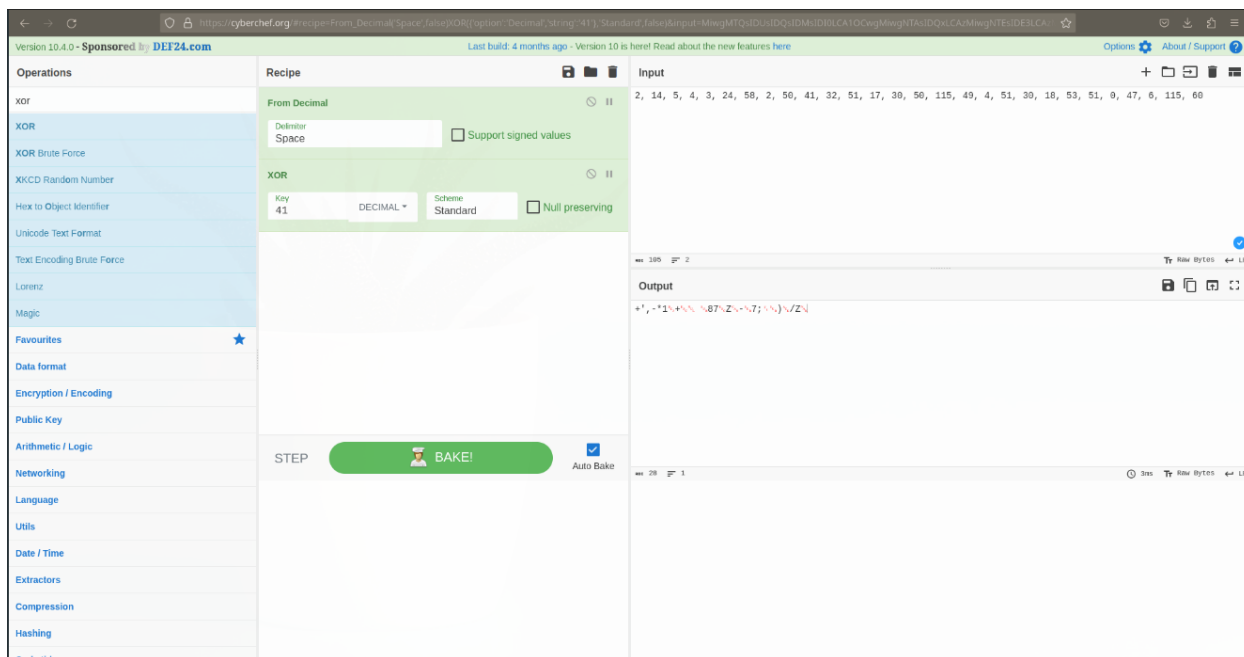
Опытным путём декодируем сообщение:

[https://cyberchef.org/#recipe=From Binary\('Space',8\)From Octal\('Space'\)From Decimal\('Space',false,'Za-Z0-9%2B/%3D',true,false\)&input=MDAXMTAXMTAgMDAXMTAXMDEgMDAXMDAwMDAgMDAXMTAXMTAgMDAXMTAwMTEgMDAXMDAwMTE](https://cyberchef.org/#recipe=From Binary('Space',8)From Octal('Space')From Decimal('Space',false,'Za-Z0-9%2B/%3D',true,false)&input=MDAXMTAXMTAgMDAXMTAXMDEgMDAXMDAwMDAgMDAXMTAXMTAgMDAXMTAwMTEgMDAXMDAwMTE)

Получили: **ROX**

Читаем задом-наперёд и получаем **XOR**.

Пробуем ключ 41 в CyberChef.



Это не 10-ая система. Это 16-ая система! А там уже флаг