

Microsoft Visual Basic .NET

Alfred C Thompson II
Mainfunction.com

Microsoft C#

Alfred C Thompson II
Mainfunction.com

Basic Array Tutorial”
Basic.Net.

“Visual Basic Index Tutorial”,
Visual Basic 6

“Visual

Visual

-	2
-	4
-	8
-	6
-	10
-	12
-	14
-	16
-	18
-	21

—

:

: 90

:

☐

☐

:

☐

,

:

☐ Visual Basic.NET

:

.

,

,

.

,

,

1/3

,

1/10

.

.

:

☐

:

,

.

,

.

.

.

,

5

,

10

.

—

.

.

3

—

:

: 90

:

□

□

:

,

.

.

.

.

:

.

1.

2.

,

.

3.

.

4.

.

,

,

.

5.

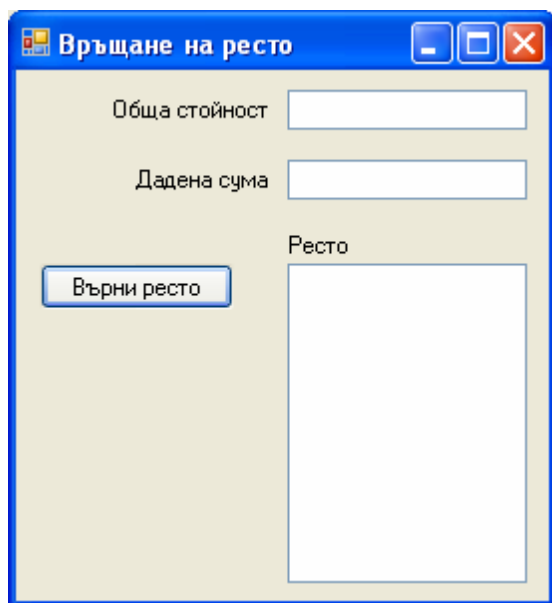
.

:

□

:

:



Връщане на ресто

Обща стойност

Дадена сума

Върни ресто

Ресто

:

□ , .

—

:

: 2-3

:



:



:

☐ Visual Basic .NET

:

,

,

.

,

.

Mid

String.SubString.

,

,

.

Mid
SubString – 0.

1,

.

,

,

–

.

.

,

.

,

.

:



:

,

,

“Madam I’m Adam”

I’m Adam and this is my friend Bob”

“Hello Madam,

:

```

ada – "Madam"
mim – "Madam, I'm"
ada – "Adam"
ama – "Adam and"
isi – "this is"
sis – "this is"
bob – "bob"

```

:

UCase,

Length,

A Z,

0 9

True
False

SubString

Mid,

□

: 2-3

□

□ □

,

"Mom", "Dad", "Bob",

"Madam, I'm Adam."

,

,

,

,

?

,

26

(a...z) 10

(0...9).

□

□

1.

2.

,

3.

4.

5.

,

$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \end{pmatrix}$$

6.

7.

,

•

•

□
□

True,

Палиндоми

Символен низ

Дължина на палиндром

Намери палиндоми

Открити палиндоми

—

:

: 2

:

☐

☐

Code Rules Visual Basic.NET.

,

,

,

,

.

:

☐

:

☐ Visual Basic.NET

:

,

.

.

,

,

ASCII

-

.NET

Unicode

,

-

.

Unicode

Unicode

(<http://www.unicode.org/>).

:

☐

:

.

,

,

.

,

.

.

:

.

ASCII

. :

```
myCount(myString(i)- "A") = myCount(myString(i)- "A") + 1
```

' 26 lf. , 26

,

.

.

,

.

,

False

Visible.

,

,

,

True

Sorted

.

.

.

10

2,

,

.

.

,

.

,

.

—

:

: 2

:

☐

☐

26

:

.

,

,

.

,

..

:

1.

2.

.

,

.

True

Multiline

.

3.

,

4.

.

,

.

:

a)

,

b)

.

,

..

c)

,

.

d)

,

.

e)

,

.

f)

.

5.

,

.

.

,

:

☐

:

:

Брояч на символи

Текст

Преброй

Брой неповтарящи се символи

Брой срещания на всеки символ

:

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

—

:

: 3-4

:

☐

:

☐

☐

:

☐ Visual Basic.NET

☐

:

if

4 999

9,998

4,999
was

ASCII

. 4 999

?

?

?

UCase.



4999

1994

Val,
1000
3 000, 2 000 1 000.
900
500, 400, 300, 200, 100, 90, 50, 40, 30, 20, 10, 9, 5, 4, 3, 2, 1.
CM

V,
I,
M.
V (5).
D (500)
X
M (1000).
L (50)
C (100).
X (10),
C

—

:

: 3-4

:

□

:

—

4 999.

:

1.

2.

—

3.

4.

5.

:

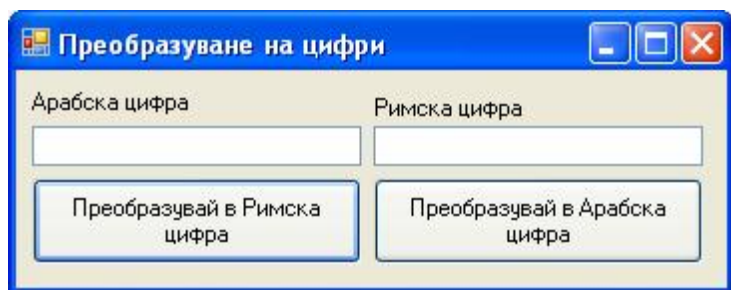
□

□

1 I	40 XL
2 II	50 L
4 IV	90 XC
5 V	100 C
6 VI	500 D
9 IX	900 CM
10 X	1,000 M

:

:



Преобразуване на цифри

Арабска цифра

Римска цифра

Преобразувай в Римска цифра

Преобразувай в Арабска цифра

:

☐

5 000.

☐

,

—

:

: 3-5

:

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

MessageBox

:

- ☐
- ☐

.

,

.

,

-

,

.

:

☐ Visual Basic.NET

:

: enabled interval.

,

.

.

double,

,

Visual

Basic 6.0,

-

,

.

.

Top Left

.

.

,

.

,

.

:

- ☐

Picture.

Top

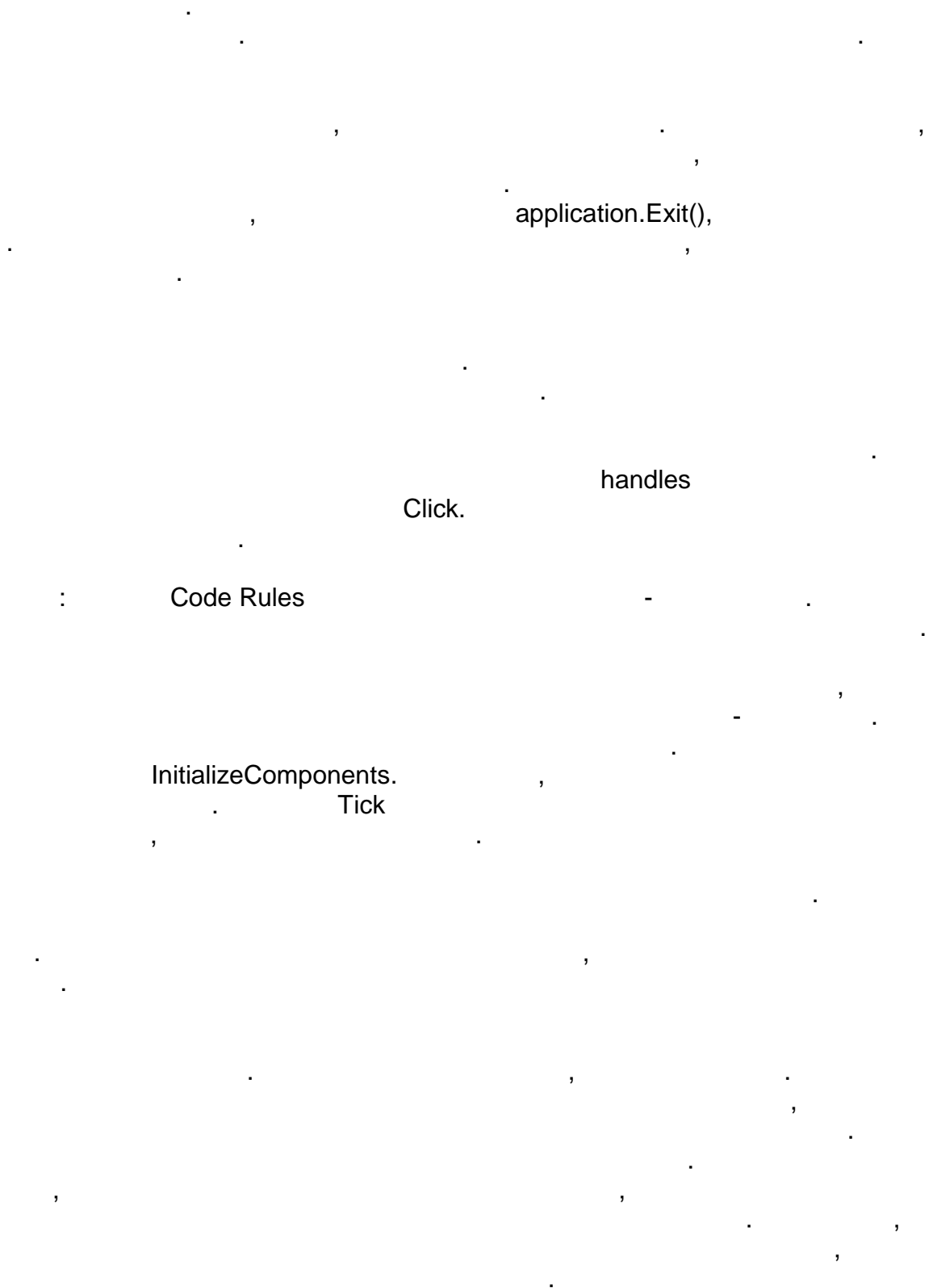
```
Private Sub picTarget_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e
As System.EventArgs) Handles picTarget.Click
    Dim this As PictureBox = sender
    If Timer1.Enabled Then
        this.Top = 10
    End If
End Sub
```

Tick

Top,

Top.

Top



□

□
□

9

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

⋮

9

)

■

■

,

■

”

,

,

□ □

□ □

,

,

•

•

•

,

,

■

,

■

■

,

,

■

2

1

,

1

,

2

8.

,

.

9.

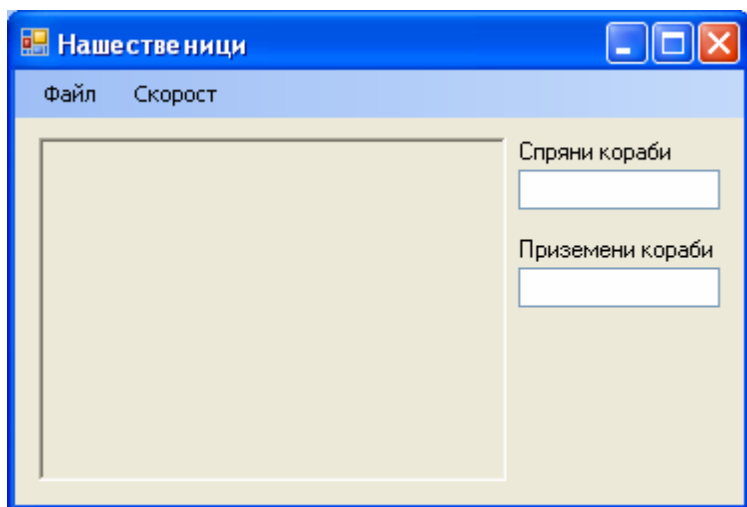
.



:

:

Paint.



: