

Determinare i numeri divisibili per "d" tra quelli assegnati compresi tra n_1 e n_2 .

Aprile 2013

assegnati due interi n_1 e n_2 , con $n_1 < n_2$,
determinare i divisori di d compresi tra n_1 e n_2

n1 Text1
n2 Text2
d Text3

List1

Esegui
Cancella
Esci
Cambia colore di sfondo

n1 10
n2 100
d 7

14
21
28
35
42
49
56
63
70
77
84
91
98

Esegui
Cancella
Esci
Cambia colore di sfondo

```
Private Sub Command1_Click()  
List1.Clear  
n1 = Val(Text1)  
n2 = Val(Text2)  
d = Val(Text3)  
If d = 0 Then d = 1  
If n2 < n1 Then  
    c = n1  
    n1 = n2  
    n2 = c  
    Text1 = n1  
    Text2 = n2  
End If  
n = n1  
Do  
    l = d * Int(n / d)  
    If l = n Then List1.AddItem n  
    n = n + 1  
Loop While n <= n2  
End Sub
```

```
Private Sub Command2_Click()  
Form1.BackColor = &H80000004  
List1.Clear  
Text1 = ""  
Text2 = ""  
Text3 = ""  
End Sub  
  
Private Sub Command3_Click()  
End  
End Sub  
  
Private Sub Command4_Click()  
Dim Color(6)  
Randomize Timer  
Color(1) = vbBlue  
Color(2) = vbRed  
Color(3) = vbWhite  
Color(4) = vbGreen  
Color(5) = vbYellow  
Color(6) = vbBlack  
n = Int(Rnd() * 6) + 1  
Form1.BackColor = Color(n)  
Text4 = Color(n)  
End Sub
```