

Sündmusprotseduurid

1. Sündmusprotseduur *Worksheet_SelectionChange*. Kui kasutaja valib esimese veeru lahtri, tuleks sinna kirjutada momendi kuupäev ja kellaaeg. See protseduur ei tohi ära rikkuda juba kirjutatud väärtusi ega jätta tühje ridu.

2. Sündmusprotseduur *Worksheet_Change*. Kui kasutaja kirjutab väärtuse mingisse töölehe lahtrisse, tuleb selle lahtri taust värvida; kuupäevad, arvud ja tekstid peavad olema erinevad.

VB funktsioone:

IsEmpty(väärtus) – kas väärtus (ka lahter) on tühi

IsDate(väärtus) – kas väärtus on kuupäev

IsNumeric(väärtus) – kas väärtus on number

3. Luua sündmusprotseduur, mis ristküliku külgede pikkuse muutmisel arvutab ja väljastab töölehele selle pindala ja ümbermõõdu ning muudab graafilise objekti suuruse ja valib juhusliku taustavärvi. Lahtritele määrata nimed.

a	6	cm
b	5	cm
Pindala	30	cm ²
Ümbermõõt	22	cm



Sündmusprotseduuride käivitumise lubatavuse määrab objekti Application omadus EnableEvents. Application.EnableEvents = False (True).

On võimalik kontrollida, kas üks objekt on teise sees. Nii ka lahtriplokkidega – kas aktiivne lahter (ActiveCell või Target sündmusprotseduuris) on mingi kindla lahtriploki (võib määrata nimega) sees.

```

Function On_Sees(O1, O2) As Boolean
' Tõene, kui objekt O1 on O2 sees
If O1.Left >= O2.Left And _
  O1.Left + O1.Width <= O2.Left + O2.Width And _
  O1.Top >= O2.Top And _
  O1.Top + O1.Height <= O2.Top + O2.Height Then
  On_Sees = True
Else
  On_Sees = False
End If
End Function

```