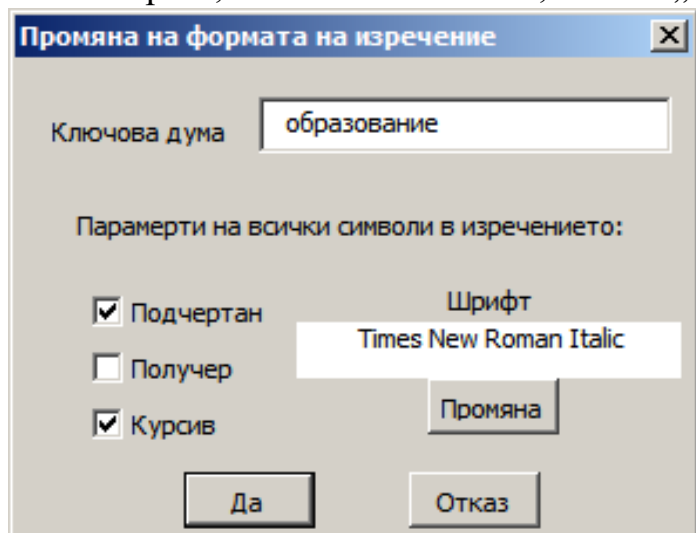


Създайте шаблон, така че за основаните на него документи потребителят:

1. да разполага с макрос, който разбърква буквите в текущата дума (или първата дума в избраната област, ако има такава) по следния начин: първата и последната буква си остават на място, а останалите букви се разбъркват случайно (доказано е, че при такова разбъркване думата, въпреки всичко, остава сравнително лесно четима от хората, особено в контекст, вижте: „Човекът ивпитиза радост от товотерсвчто.“).



2. да разполага с възможност за стартиране на диалог, който му позволява да въведе дума и във всяко изречение в документа, което съдържа тази дума, всеки символ да бъде форматиран по желанието от потребителя начин: шрифт, подчертаване (без или с една черта), курсив (да или не), получер (да или не). Вляво е даден примерен изглед на диалога.

**Препоръка:** Можете да ползвате колекцията Dialogs, свойство на обекта Application.

**Примерен текст:**

Всичко е въпрос на образование.

Образованието е най-голямото достижение на човешката цивилизация. Ако не беше феноменът „образование“, човечеството нямаше да има такива постижения в такива кратки от еволюционна гледна точка срокове.

**След изпълнение (с параметрите от показания примерен диалог):**

Всичко е въпрос на образование. Образованието е най-голямото достижение на човешката цивилизация. Ако не беше феноменът „образование“, човечеството нямаше да има такива постижения в такива кратки от еволюционна гледна точка срокове.

---

#### Module *Tools*

Option Explicit

'Разместване на вътрешните букви на дума

Sub ShuffleWord()

Dim s As String, r As Range, t As String, p As Byte, q As Byte

Dim i As Integer

Set r = Selection.Words(1) 'Първата дума на Selection-обекта

s = Trim(r.Text) 'Премахва се евентуално финалният whitespace

If Len(s) < 4 Then Exit Sub 'Думата е твърде къса за евентуална промяна

For i = 1 To 100 'Например 100 пъти...

p = 2 + Int((Len(s) - 2) \* Rnd) '...избираме две случайни числа 2 интервала

q = 2 + Int((Len(s) - 2) \* Rnd) ' [2, <дължината на думата без 1>]...

t = Mid(s, p, 1) '... и разменяме буквите на тези места.

Mid(s, p, 1) = Mid(s, q, 1)

Mid(s, q, 1) = t

Next

r.Select ' Приготвяме се за overtype.

'Връщаме евентуалния whitespace от оригиналната дума

s=s & Mid(r.Text,Len(s)+1)

Selection.TypeText s

End Sub

'Макрос за отваряне на диалога от потребителя

Sub FormatSentences()

FDialog.Show

End Sub

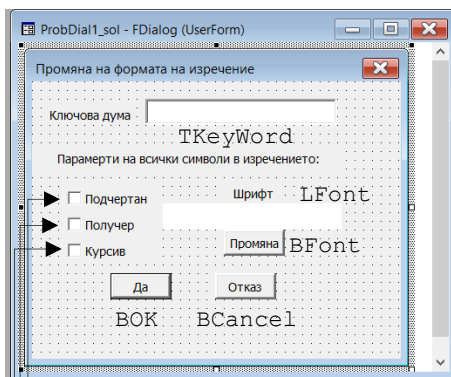
**Модул за обекта *ThisDocument***

Option Explicit

Private Sub Document\_New() 'Събитие при отваряне на нов документ на база на този шаблон

Randomize ' Инициализация за случайните числа

End Sub



### Form *FDialog*

```

Option Explicit
Private Sub BCancel_Click()
    Me.Hide 'Скрива формата
End Sub
Private Sub BFont_Click()
    Dim d As Dialog
    Set d = Application.Dialogs(wdDialogFormatFont) 'Създава
    стандартен диалог
    'Свойства по подразбиране
    d.Font = LFont.Caption
    d.Underline = False
    d.Bold = False
    d.Italic = False
    d.Update
    If d.Show = -1 Then 'Ако е приета промяната
        LFont.Caption = d.Font
    End If
End Sub
Private Sub BOK_Click() 'Натиснат е бутон „Да“
    Dim s As String, w As String, r As Range, st As Long, en As Long
    w = Trim(TKeyword.Text) 'Премахват се водещи и крайни интервали
    If w <> "" Then 'Ако не е останал празният низ
        For Each r In ActiveDocument.Sentences 'По колекцията от изречения в документа
            st = r.Start 'Запомняме началото и края
            en = r.End
            With r.Find 'Подготвяне метода Find
                .ClearFormatting
                .Replacement.ClearFormatting
                .Replacement.Text = ""
                .Text = w
                .Wrap = wdFindStop
                .Forward = True
                .MatchWholeWord = True
            End With
            If .Execute Then 'Ако в изречението се намери желаната дума
                r.Start = st 'възстановяваме целия обхват (изречението)
                r.End = en
                'Промяна на свойствата на обхвата
                r.Font.Name = LFont.Caption
                r.Bold = ChBBold.Value
                r.Italic = ChBItalic.Value
                'Underline е от изброен тип, не Boolean
                r.Underline = IIf(ChBUnderline.Value, wdUnderlineSingle, wdUnderlineNone)
            End If
        End For
    End If
    Me.Hide
End Sub
Private Sub UserForm_Activate()
    'При активиране шрифтът е стандартният за документа
    LFont.Caption = ActiveDocument.Range.Font.Name
End Sub

```