

練習問題 94_1 コードを作成してみましょう!



- ①変数「a」を宣言しよう!動的配列、型→文字(String)
- ②変数「a」を変更してみよう!1次元配列、要素数2、添え字最小1
- ③変数「a」に下記のデータを代入しよう! 添え字番号1「ワード」添え字番号2「エクセル」
- ④下記のようにメッセージを表示するコードを作成しましょう!
 ワードとエクセル

練習問題 94_2

- コードを作成してみましょう!
- ①変数「b」と「i」を宣言しよう!
 変数「b」型→すべて(Variant) 変数「i」型→整数(Integer)
- ②変数「b」に下記のデータを代入しよう!
 Array 関数を使うこと(第 82 回動画を参照)
 「国語」「数学」「理科」「社会」
- ③メッセージを繰り返し表示しよう!(ForNext)
 「国語」→「数学」→「理科」→「社会」
- ④変数「b」を変更してみよう! データの初期化をしない 要素数 5
- ④変数「b」に下記のデータを代入しよう!添え字番号 4「英語」
- ⑤メッセージを繰り返し表示しよう!(ForNext)
 「国語」→「数学」→「理科」→「社会」→「英語」

模範解答は次回 95 回に記載予定!!

```
模範解答(第93回の練習問題)
```



```
Sub test() '93_1 模範解答
 Dim p As Variant
 Dim p2(1 To 48, 1 To 10) As Variant
 Dim g As Integer, c As Integer
 Dim i As Integer, r As Integer, j As Integer
 Dim ws4 As Worksheet, ws6 As Worksheet
  Set ws4 = Worksheets("Sheet4")
  Set ws6 = Worksheets("Sheet6")
  p = ws4.Range("a1").CurrentRegion.Value
  q = UBound(p, 1)
  c = UBound(p, 2)
  j = 1
 For i = 2 To q
  If p(i, 5) \le 83 And p(i, 10) \ge 1.3 Then
   For r = 1 To c
   p2(j, r) = p(i, r)
   Next r
  j = j + 1
  End If
 Next i
'ワークシート2に書き出し
 ws6.Range("a2").Resize(g, 1).Value = WorksheetFunction.Index(p2, 0, 1)
 ws6.Range("b2").Resize(g, 1).Value = WorksheetFunction.Index(p2, 0, 5)
 ws6.Range("c2").Resize(q, 1).Value = WorksheetFunction.Index(p2, 0, 10)
End Sub
```

```
Sub test2() '93_2 模範解答
 Dim p As Variant
 Dim p2(1 To 48, 1 To 10) As Variant
 Dim g As Integer, c As Integer
 Dim i As Integer, r As Integer, j As Integer
 Dim ws2 As Worksheet, ws4 As Worksheet
  Set ws2 = Worksheets("Sheet2")
  Set ws4 = Worksheets("Sheet4")
  p = ws4.Range("a1").CurrentRegion.Value
  q = UBound(p, 1)
  c = UBound(p, 2)
  i = 1
 For i = 2 To g
  If p(i, 1) Like "山?県" Then
   For r = 1 To c
   p2(j, r) = p(i, r)
   Next r
  j = j + 1
  End If
 Next i
' ワークシート 2 に書き出し
 ws2.Range("a2").Resize(g, c).Value = p2
End Sub
```