**演習１６B解答例**

以下のマクロを実行するとどうなるか、説明しなさい。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sub Prog1()  Dim I As Integer  If I < 1 Then  For I = 1 To 10  End If  　Next I  End Sub | Sub Prog2()  Dim A As Integr  A = Cellls(1, 1).Value  End Sub | Option Explicit  Sub Prog3()  Dim A As Integer  Cells(1, 1).Value=A+B  End Sub |

「どうなるか」とは具体的な結果でもよいし、エラーの場合はどんなエラーかを具体的に説明すること。

Prog1)

「End Ifに対応するIfブロックがありません」というエラーが検出される

(ヒント)EN16B.xlsmを実際に動かして確認してみよう！

If もEnd Ifもあるのに変ですが、If　EndIfのブロックとFor　Nextのブロックがクロスしているためにブロックとして解釈できなくなっている

Prog2)

「ユーザー定義型は定義されていません」というエラーが検出される。

「Integr」はユーザー定義型と解釈されています。おそらく「Integer」ではないかとは解釈してくれません。

Prog3)

「変数が定義されていません」というエラーが検出される。変数Bを宣言する必要がある。