**演習１７B（Step20～23）**

以下の命令を実行したとき、Kには何が設定されるか、答えなさい。

Sub Test()

Dim Num, K, I As Integer

　　K=1

Num = TextBox1.Text \* 10 + TextBox2.Text

If Num =　Cells(3, 2).Value Mod 100　Then K = 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | TextBox1.Text | TextBox2.Text | Cells(3, 2).Value | 結果（K） |
| １ | “3” | “8” | 38 |  |
| ２ | “3” | “8” | 39 |  |
| ３ | “3” | “8” | 1047538 |  |

**演習１７B（Step20～23）ヒント**

　割り算（除算）については以下の3つの演算子があります。

／　　　通常の割り算

　　　　　　　　４／２＝２

　　　　　　　　５／２＝２．５

　　　　　　２３９／４＝５９．７５

￥　　　整数の割り算（小数点以下は切り捨て）

　　　　　　　　４￥２＝２

　　　　　　　　５￥２＝２

　　　　　　２３９￥４＝５９

Mod　　除算の余り

　　　　　　　　４　Mod　２＝０

　　　　　　　　５　Mod　２＝１

　　　　　　２３９　Mod　４＝３

　このうちMod演算子は、奇数か偶数かを判定したり、

　　　　　　　　２　Mod　２＝０

　　　　　　　　３　Mod　２＝１

下１ケタの数値を取り出したり

　　　　　　１２３　Mod　１０＝３

　　　　　　１２４　Mod　１０＝４

下２ケタの数値を取り出す場面で利用されます。

　　　　　　２３４５　Mod　１００＝４５

　　　　　　６７８９　Mod　１００＝８９