4-4 条件の成立・不成立に応じて処理を分岐するには？

① 次のようにプロシージャを入力します。

※ VBEを起動し、《挿入》→《標準モジュール》をクリックします。

■ 「診断結果判定」プロシージャ

```
1. Sub 診断結果判定()  
2.     Dim hantei As Byte  
3.     Const kijun As Byte = 6  
4.     hantei = Range("C12").Value  
5.     If hantei > kijun Then  
6.         MsgBox "健康です"  
7.     Else  
8.         MsgBox "改善が必要です"  
9.     End If  
10. End Sub
```

■ プロシージャの意味

```
1. 「診断結果判定」プロシージャ開始  
2.     バイト型の変数「hantei」を使用することを宣言  
3.     バイト型の定数「kijun」を使用することを宣言し、数値「6」の値を指定  
4.     変数「hantei」にセル【C12】の値を代入  
5.     変数「hantei」が定数「kijun」より大きい場合は  
6.         「健康です」のメッセージを表示  
7.     それ以外の場合は  
8.         「改善が必要です」のメッセージを表示  
9.     Ifステートメント終了  
10. プロシージャ終了
```

※ コンパイルを実行し、上書き保存しておきましょう。

※ プロシージャの動作を確認します。