

日商プログラミング検定 EXPERT(VBA)の出題について

2022 年 3 月 24 日

EXPERT では、STANDARD の範囲に以下の内容が加わります。

- 2次元配列と Collection

STANDARD では1次元配列まででしたが、EXPERT では2次元配列と Collection が加わります。2次元配列では、2つの添字の使い方に注意してください。

Collection は値を追加したり取り出したりするメソッドを確認しておきましょう。

- サブルーチン

引数と戻り値の働き、呼び出し側とサブルーチン側との整合をよく理解してください。再帰関数の理解は必須です。

- クラス

データをまとめて扱うための要素です。あまり馴染みはないかもしれませんが、クラスの定義、インスタンス、代入、プロパティとメソッドなどの記述の仕方をマスターしてください。

- 例外

例外の記述を理解しておきましょう。例外が発生したとき、発生しなかったとき、それぞれどのように動作させたいのか、そのためには、どういう記述をしたらよいのか、把握しておきましょう。

- ユーザフォーム

ユーザフォームを利用したイベントドリブンなプログラムの考え方を理解してください。イベントの発生と、ハンドラの関係、何が起きたとき、何をするのか、それが全体として、どうつながって動いていくのか、個別の記述とともに、全体アルゴリズムの把握が重要です。

以上