

だれにでも手軽に EXCEL でできる VBA プログラミング問題解説

目次

第1章 VBA の文法概要	5
1 宣言文	5
2 演算子	5
3 入力	5
4 判断文 (IF 文)	6
5 繰り返し処理・ループ	6
6 MsgBox 関数.....	7
第2章 VBA プログラミング例題.....	8
例題1 EXCEL シートにデータ入力 Range,Cells	8
例題2 VBA の計算式, Filldown 関数	9
例題3 VBA の計算式, For Next 文.....	10
例題4 合計 SUM 関数, 平均 AVERAGE 関数, オートフィル Fillright 関数	12
例題5 Rank 関数, IF 文.....	13
章末問題プログラミング基礎	16
問題 2-1 三角形の面積計算	16
問題 2-2 4コマアニメ制作.....	16
問題 2-3 小学校1年生向け足し算 elearning ソフト作成	17
問題 2-4 不特定なデータの個数に対するデータの和と平均値	18
問題 2-5 データの個数が確定しているデータの和と平均値.....	20
第3章 章末問題.....	22
問題 3-1 問題 2.3 小学校1年生向け足し算 elearning ソフト作成拡張..	22
問題 3-2 連続実行可能な次へのボタン追加	23
問題 3-3 正解数と問題数表示.....	24

問題 3-4	2桁のたしざん問題.....	25
問題 3-5	リサーチ図形を描く	27
問題 3-6	九九の練習プログラム	28
問題 3-7	ひきざん練習プログラム	29
問題 3-8	ひきざんの「つぎへ」のボタン追加と問題数と正解数を表示....	30
問題 3-9	割り算プログラム	32
問題 3-10	割り算の「つぎへ」のボタン追加と問題数と正解数を表示	33
第4章	章末問題	35
問題 4-1	メニュー画面から四則計算 (たしざん, ひきざん)	35
問題 4-2	加算, 減算, 乗算, 除算の練習	38
問題 4-3	EXCEL シートに評価表示	45
問題 4-4	片方が2桁の数の出題・レベルアップ 中学年	52
問題 4-5	両方が2桁の数の出題・レベルアップ 高学年	59
問題 4-6	成績ファイル作成と低学年ボタン設定	67
問題 4-7	連続で採点をクリックしたとき「確認メッセージ」表示	75
問題 4-8	加減乗除実行中での確認メッセージ表示	84
第5章	総合演習問題	94
【問題 5-1】	円錐の体積計算	94
【問題 5-2】	損益分岐点分析	94
【問題 5-3】	成績評価	99
【問題 5-4】	ABC 分析	99
【問題 5-5】	奇数の和	103
【問題 5-6】	期待値原理	103
【問題 5-7】	成績表	108