

# プログラミング技能検定試験 2級模擬問題 1

## <問題>

1. <作成ページ例>を参照し、<処理条件>に従って作成しなさい。網かけ部分は入力値とし、ブロック内に既に設定されているものはそのまま使用すること。
2. 試験時間は30分とし、解答が完了したら「保存」ボタンを押しなさい。

## <前提>

クリックされたボタンの引数に応じてクイズの判定が行われ、結果が表示されるページを作成する。

## <処理条件>

1. 【ページ】のブロックセットを挿入しなさい。
2. <body>ブロックの中に下記の(1)から順にブロックを挿入し、処理をしなさい。
  - (1) 【画像】ブロックを挿入し、ファイル名を top.png にしなさい。
  - (2) 【見出し1】ブロックを挿入し、下記の文字を入力しなさい。

クイズです
  - (3) 【見出し2】ブロックを挿入し、下記の文字を入力しなさい。

花にトゲがある植物はどれでしょうか？
  - (4) 【フォーム】から<form>ブロックを選択・挿入し、その中に下記のブロックを挿入し、処理をしなさい。
    - ① 【フォーム】からボタンのブロックを選択・挿入しなさい。valueはこの中にはない、onclickは関数名 che、引数は0。
    - ② 【フォーム】からボタンのブロックを選択・挿入しなさい。valueはバラ、onclickは関数名 che、引数は1。
    - ③ 【フォーム】からボタンのブロックを選択・挿入しなさい。valueはサボテン、onclickは関数名 che、引数は2。
    - ④ 【フォーム】からボタンのブロックを選択・挿入しなさい。valueはコスモス、onclickは関数名 che、引数は3。
    - ⑤ 【フォーム】からボタンのブロックを選択・挿入しなさい。valueはチューリップ、onclickは関数名 che、引数は4。
  - (5) 【段落】ブロックを挿入し、id名を res にしなさい。
3. <head>ブロックの中の<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">ブロックの下に、下記の指示通りブロックを挿入し、処理をしなさい。

## 【機能】

- ・フォームのボタンの引数を条件によって判定し、下記表示文字を導く。  
引数0: 「正解！」 引数1・2: 「惜しい！問題文をよく読んで！」 引数3・4: 「不正解！」
- ・フォームのボタンが押されたら結果を表示する。表示先は2-(5)の位置とする。
- ・複数回ボタンが押下されることを想定する。

## <作成ページ例>

### 初期ページ



クイズです

花にトゲがある植物はどれでしょうか？

この中にはない   バラ   サボテン   コスモス   チューリップ

### 結果表示例



花にトゲがある植物はどれでしょうか？

この中にはない   バラ   サボテン   コスモス   チューリップ

不正解！

花にトゲがある植物はどれでしょうか？

この中にはない   バラ   サボテン   コスモス   チューリップ

不正解！

花にトゲがある植物はどれでしょうか？

この中にはない   バラ   サボテン   コスモス   チューリップ

惜しい！問題文をよく読んで！

花にトゲがある植物はどれでしょうか？

この中にはない   バラ   サボテン   コスモス   チューリップ

惜しい！問題文をよく読んで！

花にトゲがある植物はどれでしょうか？

この中にはない   バラ   サボテン   コスモス   チューリップ

正解！

- (1) 【スクリプト】・【関数】ブロックを挿入し、2- (4) -①~⑤で指定した関数名、引数「but」を入力しなさい。
- (2) 【部品】内から正しいブロックを選択し、(1)の関数ブロックの中に下記フローチャートどおりに組み立てなさい。条件式内の比較演算子は正しく動くように設定すること。

