

# 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.jpg` 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。

アルファベットの最初の文字はA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。

では、最後の文字は？
  - (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B、onclickは関数名che、引数は1。
    - 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Y、onclickは関数名che、引数は2。
    - 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Z、onclickは関数名che、引数は3。
    - 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T、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。ボタンが複数回押下されても表示文字は下記の状態とする。  
引数1・2: 「残念！」      引数3: 「英語で考えてみて！」      引数4: 「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。

## <作成ページ例>

### 初期ページ

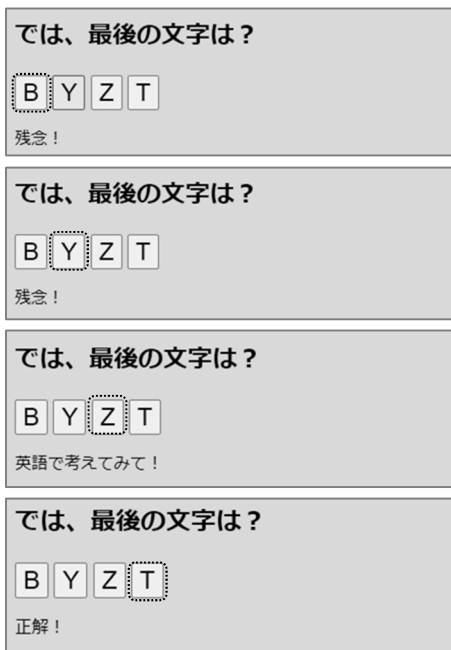


アルファベットの最初の文字はAです

では、最後の文字は？

B Y Z T

### 結果表示例



では、最後の文字は？

B Y Z T

残念！

では、最後の文字は？

B Y Z T

残念！

では、最後の文字は？

B Y Z T

英語で考えてみて！

では、最後の文字は？

B Y Z T

正解！

- (1) 【スクリプト】・【関数】ブロックを挿入し、2-(4)-①~④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。

