

プログラミング問題 条件分岐switch 中級

<問題>

1. 【条件分岐 switch 中級】を開いて解答する。
2. 内・網かけ部分は入力文字または値とする。

<処理条件>

1. 【ページ】のブロックセットを挿入しなさい。
2. <title>ブロックの中にページタイトルを入力しなさい。ページタイトルは下記のとおりとする。
3. <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) 【見出し1】ブロックを挿入し、下記の文字を入力しなさい。
 - (2) 【見出し2】ブロックを挿入し、下記の文字を入力しなさい。
 - (3) 【画像】ブロックを挿入し、ファイル名を top.jpg にしなさい。
 - (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】からセレクトのブロックを挿入しなさい。name は hada。その中に下記のブロックを挿入し、処理をしなさい。
 - (ア) 【フォーム】からオプションのブロック (value= "0" : 初期設定値) を選択・挿入し、下記の文字を入力。
 - (イ) 【フォーム】からオプションのブロック (value= "1") を選択・挿入し、下記の文字を入力。
 - (ウ) 【フォーム】からオプションのブロック (value= "2") を選択・挿入し、下記の文字を入力。
 - (エ) 【フォーム】からオプションのブロック (value= "3") を選択・挿入し、下記の文字を入力。
 - 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 はクリック、onclick は関数名 bt。
 - (5) 【段落】ブロックを挿入し、その中に【id】ブロックを挿入しなさい。id 名は output。
 - (6) 【画像】ブロックを挿入し、その中に【id】ブロックを挿入しなさい。id 名は icon。
4. <head>ブロックの中の<link>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。

【前提】 3種類の商品があり、選択された項目に合致する商品の文章・画像をページ下部に表示させる。

【機能】

- ・フォームのオプションで選択された項目に合致する文章を3-(5)、画像を3-(6)の位置に表示する。
- ・いずれも選択されていない場合には、文章・画像は表示しない。

- (1) 【スクリプト・関数】ブロックを挿入し、3-(4)-②で指定した関数名を入力しなさい。
- (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処理手順どおりに組み立てなさい。

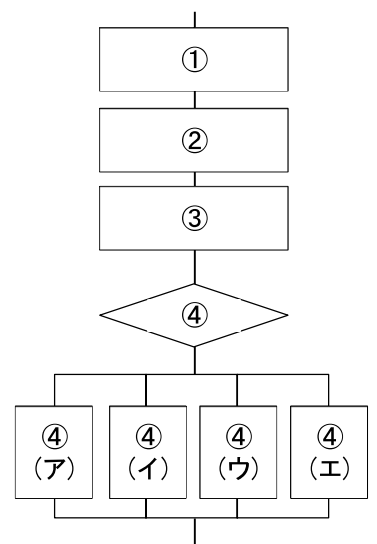
■処理手順

- ① 変数 bun を宣言し、id (output) を取得し代入
- ② 変数 gazou を宣言し、id (icon) を取得し代入
- ③ 変数 atai を宣言し、フォームのセレクト (hada) の値を数値に変換し代入
- ④ 「atai」の値によって条件分岐
 - (ア) 「atai」が1の場合、下記の処理を実行し終了
処理 HTML 挿入部分 (bun) : 緑茶成分
画像 (gazou) : pic1.jpg
 - (イ) 「atai」が2の場合、下記の処理を実行し終了
処理 HTML 挿入部分 (bun) : 天然ハーブ
画像 (gazou) : pic2.jpg
 - (ウ) 「atai」が3の場合、下記の処理を実行し終了
処理 HTML 挿入部分 (bun) : 梅の恵み
画像 (gazou) : pic3.jpg
 - (エ) 「atai」の値がどれにも当てはまらないときは「default」を選択し終了
処理 HTML 挿入部分 (bun) ・画像 (gazou) いずれも表示しない

<作成ページ例>



<フローチャート>



5. プレビュー画面で確認しなさい。