

プログラミング技能検定試験 3級模擬問題 1

<問題>

- <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。
- 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。

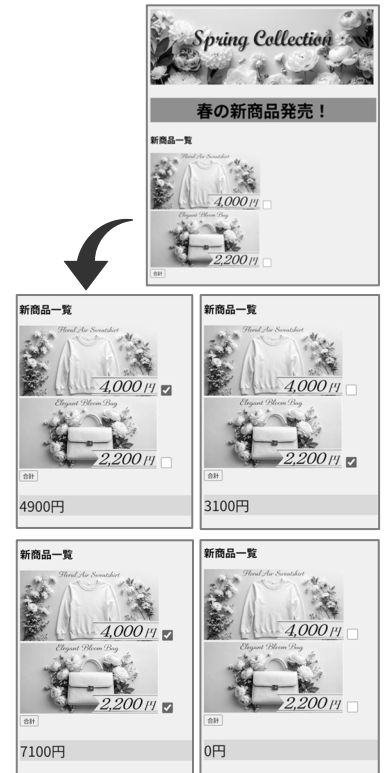
<前提>

選択された商品金額と送料を合計し、表示させるページを作成する。

<処理条件>

- 【ページ】のブロックセットを挿入しなさい。
- <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。
 - 【画像】ブロックを挿入し、ファイル名を `top.jpg` にしなさい。
 - 【見出し1】ブロックを挿入し、下記の文字を入力しなさい。
春の新品発売！
 - 【見出し2】ブロックを挿入し、下記の文字を入力しなさい。
新品一覧
 - 【フォーム】のブロックセット（チェックボックス・ボタン）を挿入しなさい。
 - 【段落】ブロックを挿入し、id 名を `res` にしなさい。
- <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。

<作成ページ例>



[機能]

- ・フォームのチェックボックスでチェックされた項目の金額を合計し、送料を足して表示する。
- ・商品 (ch1) は4000円、商品 (ch2) は2200円、送料は900円とする。
- ・いずれもチェックされていない場合、送料は発生させない。
- ・合計金額を表示する。表示先は2-(5)の位置とする。

- 【スクリプト・関数】ブロックを挿入しなさい。
- 【部品】内のブロックをすべて用いて、(1)の<function>ブロックの中に下記処理手順どおりに組み立てなさい。下線部分の比較演算子は処理手順通りに設定すること。

■処理手順

- 変数 `mono1` を宣言し、id (ch1) のチェック結果を取得し、代入
- 変数 `mono2` を宣言し、id (ch2) のチェック結果を取得し、代入
- 変数 `kekka` を宣言し、id (res) の場所を取得し代入
- 変数 `goukei` を宣言し、0を代入
- 変数 `souryou` を宣言し、0を代入
- `mono1` が true の場合、`goukei` に 4000 を加算して代入
- `mono2` が true の場合、`goukei` に 2200 を加算して代入
- `goukei` が 0より大きい 場合、`souryou` に 900 を代入
- `kekka` の場所にある HTML に以下の変数・文字列を結合して代入
`goukei + souryou + 「円」`

<フローチャート>

