

プログラミング技能検定試験 3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>

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。

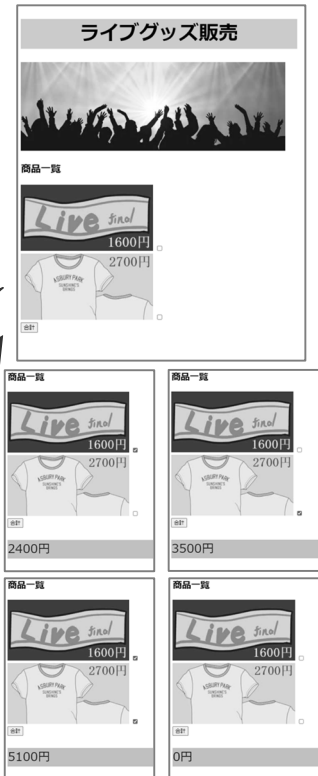
<処理条件>

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) 【見出し1】ブロックを挿入し、下記の文字を入力しなさい。

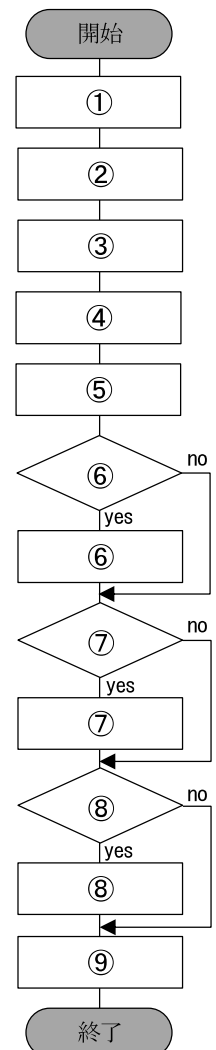
ライブグッズ販売
 - (2) 【画像】ブロックを挿入し、ファイル名を top.jpg にしなさい。
 - (3) 【見出し2】ブロックを挿入し、下記の文字を入力しなさい。

商品一覧
 - (4) 【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。
 - (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。

<作成ページ例>



<フローチャート>



[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。
- ・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。
- ・送料は800円、商品 (ch1) は1600円、商品 (ch2) は2700円とする。
- ・合計金額を表示する。表示先は2-(5)の位置とする。

- (1) 【スクリプト・関数】ブロックを挿入しなさい。
- (2) 【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

- ① 変数 mono1 を宣言し、id (ch1) のチェック結果を取得し、代入
- ② 変数 mono2 を宣言し、id (ch2) のチェック結果を取得し、代入
- ③ 変数 kekkka を宣言し、id (res) の場所を取得し代入
- ④ 変数 goukei を宣言し、0 を代入
- ⑤ 変数 souryou を宣言し、800 を代入
- ⑥ mono1 が true の場合、goukei に 1600 を加算して代入
- ⑦ mono2 が true の場合、goukei に 2700 を加算して代入
- ⑧ goukei が 0 の場合、souryou に 0 を代入
- ⑨ kekkka の場所にある HTML に以下の計算結果・文字列を結合して代入
goukei + souryou + 「円」