

# プログラミング技能検定試験 2級サンプル問題

## <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>

選択された季節に対し、おすすめの料理を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。
  - 【見出し1】ブロックを挿入し、下記の文字を入力しなさい。  
 季節を選択してください
  - 【画像】ブロックを挿入し、ファイル名を top.jpg にしなさい。
  - 【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。
    - 【フォーム】からセレクトのブロックセットを選択・挿入しなさい。id名は sea。オプション内の設定は下記のとおりとする。
      - 一つ目のオプション：valueは春、表示文字は春。
      - 二つ目のオプション：valueは夏、表示文字は夏。
      - 三つ目のオプション：valueは秋、表示文字は秋。
      - 四つ目のオプション：valueは冬、表示文字は冬。
    - 【フォーム】からボタンのブロックを選択・挿入しなさい。valueは送信、onclickは関数名 bt。
  - 【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。

## [機能]

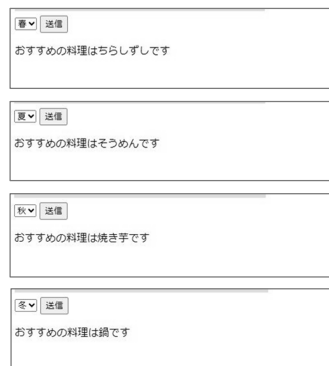
- フォームのセレクトボックスで選択された項目を判定し、下記表示文字を導く。  
 春：「おすすめの料理はちらしずしです」 夏：「おすすめの料理はそうめんです」  
 秋：「おすすめの料理は焼き芋です」 冬：「おすすめの料理は鍋です」
- フォームのボタンが押されたら結果を表示する。表示先は2-(4)の位置とする。

## <作成ページ例>

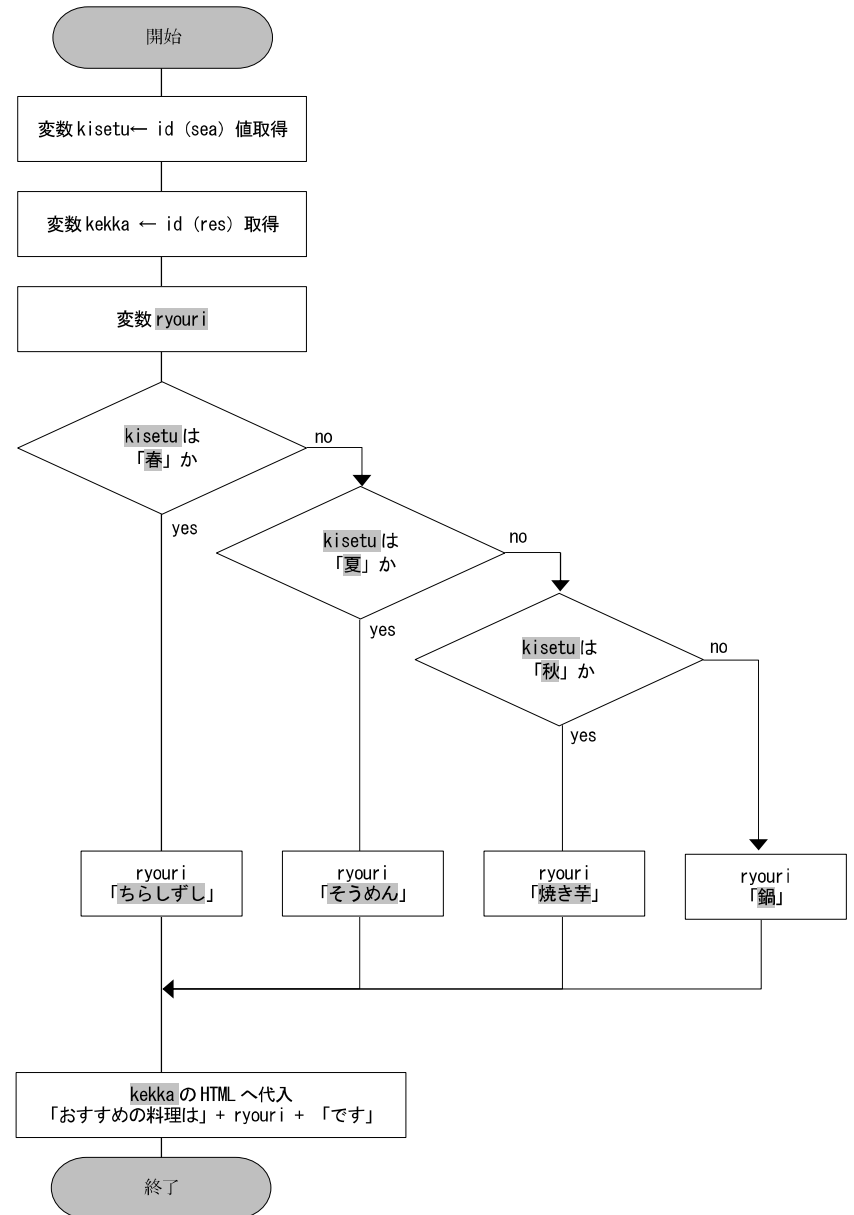
### 初期ページ



### 各結果表示



- 【スクリプト】・【関数】ブロックを挿入し、2-(3)-②で指定した関数名を入力しなさい。
- 【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。



# プログラミング技能検定試験 2級

1. 本協会試験用サイトにアクセスし、試験監督の指示に従い試験用ページを開きなさい。

※画面上に表示される「ログイン」、「試験開始」ボタンはすべて試験監督の指示の下で操作すること。

※ログインに必要な受験用ID・パスワードは、「受験用ID・パスワード確認票」を参照すること。

※ログイン後および試験画面に表示される受験種目・級・受験用ID・自分の名前を必ず確認すること。

(異なる場合は、手を挙げて試験監督に知らせる。)

2. <作成ページ例>を参照し、<処理条件>に従って作成しなさい。

3. 解答が完了したら「保存」ボタンを押しなさい。

※「検定試験終了」ボタンは試験監督の指示があるまで押さないこと。

4. 試験が終了したら、試験監督の指示に従い「検定試験終了」ボタンを押し、終了しなさい。

(注意事項)

- ・試験監督の指示があるまで、試験画面(ブラウザ)を閉じないこと。
- ・試験中に機器のトラブルが発生したときは速やかに手を挙げ、試験監督の指示を仰ぐこと。
- ・試験中の質問は受け付けない。
- ・試験中はオンラインアプリケーション(本協会試験用サイト)以外の使用を禁止する。