

課題 ユーザ定義関数③(静的変数)

フォルダ名 : Q14
ファイル名 : index.php, function.php

ファイル構成

└ Q14
├ index.php (メインプログラム)
└ function.php (printRow 関数を記述する)

引数で渡された情報をもとに支払金額を計算して表示するプログラムを作成しなさい。
ユーザ関数は別ファイル(function.php)に記述し、index.php に読み込んで使用すること。

処理手順

<index.php の処理>

printRow 関数を3回呼び出す

1. 商品名:雑誌、数量:3個、単価:1480円、消費税率:10%を引数に指定
2. 商品名:ジュース、数量:2個、単価:100円、消費税率:10%を引数に指定
3. 商品名:弁当、数量:1個、単価:480円、消費税率:10%を引数に指定

<ユーザ定義関数の仕様>

1 行分罫線&表示	
関数名	printRow
引数	商品名(文字列型)
	個数(整数型)
	単価 (整数型)
	消費税率(整数型)
戻り値	無し
変数	静的変数 累計(整数型)
処理内容	① 引数で受け取った、個数・単価・消費税率の値より税込みの支払金額を計算する。 ② 支払金額を累計金額に加算する。 ③ 商品名・個数・単価・支払金額・累計金額の値を<tr><td>で編集して表示する。

実行結果

商品名	数量	単価	金額	累計
雑誌	3	1480	4884	4884
ジュース	2	100	220	5104
弁当	1	480	528	5632