

## PHP 実技試験

以下のフォルダに shiken フォルダを作成しそこに保存し実行する

C:\MAMP\htdocs

問題は2問 コマンドラインで実行する（問題1）。Web 上で実行する（問題2）

問題1.（コマンドラインより実行）ファイル名：shiken1.php

概要：おみくじプログラム

乱数を発生し、「大吉」、「中吉」、「小吉」、「吉」、「凶」を表示するプログラム

各おみくじの確率は以下とする

「大吉」… 10% 「中吉」… 25% 「小吉」… 35% 「吉」… 25% 「凶」… 5%

コマンドラインより php shiken1.php で実行すると 「大吉」、「中吉」、「小吉」、「吉」、「凶」のいずれかが表示される。（表示される文言は、「大吉」、「中吉」、「小吉」、「吉」、「凶」の区別ができれば自由である）。

問題2（web アプリ）ファイル名：shiken2.php

概要：カレンダーの作成（再帰処理プログラム）

フォームより年と月を入力しその年月の1か月分のカレンダー（月曜始まり）を表示する。

入力された年と月はチェックを行う。年は西暦とし1以上の整数、月は1から12までの整数のチェックを行う。

エラーがある場合該当のエラーメッセージを表示する。

|    |                      |                                   |
|----|----------------------|-----------------------------------|
| 年： | <input type="text"/> | 西暦で入力                             |
| 月： | <input type="text"/> |                                   |
|    |                      | <input type="button" value="実行"/> |



年に 2024  
月に 10 を入力  
して実行

2024 年 10 月のカレンダー

| 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 2  | 30 | 31 |    |    |    |