PHP 練習問題. 03 制御構造、繰り返し処理

設問1. index.html から form とテキストボックスを使って数字を action.php に対して送信します。action.php で、下記の条件で表示を切り替えてください。

✓ 100以上のとき 100以上です!✓ 100未満のとき 100未満です!

(表示例)

index.html



action.php

100以上です!

設問2. index.html から form とテキストボックスを使って、点数(100 点満点)を action.php に対して送信します。 action.php で、下記の条件で表示を切り替えてください。

点数が

- ✓ 100点のとき 満点です!
- ✓ 100 点未満~80 点以上のとき 優秀です!
- ✓ 80 点未満~70 点以上のとき まずまずです。
- ✓ 70 点未満~60 点以上のとき 合格です。
- ✓ 60 点未満のとき 残念でした、次回は頑張りましょう!

(表示例)

• index.html



action.php

残念でした、次回は頑張りましょう!

- 設問3. index.html から form とテキストボックスを使って、国語の点数(100 点満点)と算数の点数(100 点満点)を action.php に対して送信します。 action.php で、下記の条件で表示を切り替えてください。
 - ✓ 国語の点数が80点以上かつ算数の点数が80点以上素晴らしいです!
 - ✓ 国語の点数が80点以上、または、算数の点数が80点以上 良しとしましょう!
 - ✓ それ以外 まあ、いいでしょう・・・

(表示例)

index.html



action.php

良しとしましょう!

設問4. index.html から form とラジオボタンを使って、下記のメニューに対応 する数値を action.php に対して送信します。

✓ ラーメン 1
✓ チャーシュー麺 2
✓ こってりラーメン 3
✓ 味玉ラーメン 4
✓ 味噌ラーメン 5
✓ 特製ラーメン 6

action.php で、ラジオボタンで選択したラーメンのメニューを、switch を使って、表示してください。

(表示例)

• index.html



action.php

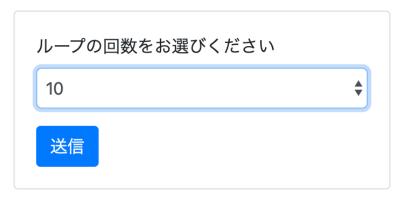
お客様が選ばれたのは **こってりラーメン** です。 設問5. index.html で form とセレクトボックスを使って下記の数値を選択できるようにします。

5 10 15 20 25

index.html から action.php に対して送信し、action.php で、セレクトボックスで選択された回数分 for 文でループさせ、ul タグを使って「何回目」と表示してください。

(表示例)

index.html



action.php



設問6. index.html で form とセレクトボックスを使って下記の数値を選択できるようにします。

5 10 15 20 25

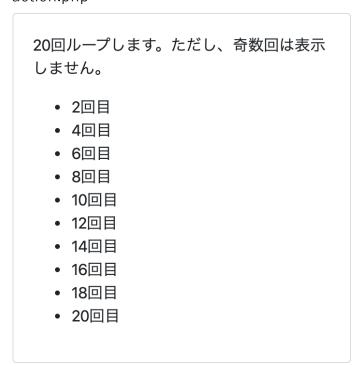
index.html から action.php に対して送信し、action.php で、セレクトボックスで選択された回数分 for 文でループさせ、ul タグを使って「何回目」と表示してください。ただし、奇数回は continue を使って表示しないようにします。

(表示例)

index.html



action.php



設問7. index.html で form とセレクトボックスを使って下記の数値を選択できるようにします。

5 10 15 20 25

index.html から action.php に対して送信し、action.php で、セレクトボックスで選択された回数分ループさせ、table タグを使って「何回目」と表示してください。ただし、while 文を使って無限ループにし、指定回数を超えたら break するものとします。

(表示例)

• index.html



action.php

5回ループします。
1回目
2回目
3回目
4回目
5回目

設問8. for 文をネストさせて、九九の表を完成させてください。偶数のセルは 背景色をつけてください。

(表示例)

• index.php

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81