# PHP 練習問題. 04 配列

設問1. 次の項目を要素に持つ配列を作ってください。

みかん りんご メロン バナナ パイナップル

上記の配列を ul タグを使って出力してください。ただし、for 文を使うものとします。

### (表示例)

• index.php

#### 果物のリスト

- みかん
- りんご
- メロン
- バナナ
- パイナップル

設問2. 次の項目を要素に持つ配列を作ってください。

A ランチB ランチC ランチ唐揚げ定食とんかつ定食エビフライ定食オムライスカレーライスごはん大ごはん小ビール烏龍茶

上記の配列を table タグを使って出力してください。ただし、foreach 文を使うものとします。

#### (表示例)

• index.php

メニュー	
Aランチ	
Bランチ	
Cランチ	
唐揚げ定食	
とんかつ定食	
エビフライ定食	
オムライス	
カレーライス	
ごはん大	
ごはん小	
ビール	
烏龍茶	

設問3. 「設問 2」の配列の要素の前に、配列のキーを表示してください。 配列は table タグを使って出力してください。ただし、foreach 文を使うも のとします。

# (表示例)

• index.php

メニュー	
0	Aランチ
1	Bランチ
2	Cランチ
3	唐揚げ定食
4	とんかつ定食
5	エビフライ定食
6	オムライス
7	カレーライス
8	ごはん大
9	ごはん小
10	ビール
11	烏龍茶

設問4. index.html で次の項目の値を form のチェックボックスに設定してくだ さい。

A ランチB ランチC ランチ唐揚げ定食とんかつ定食エビフライ定食オムライスカレーライスごはん大ごはん小ビール烏龍茶

上記の form を action.php に送信して、チェックが入っている項目の値を table タグを使って表示してください。

#### (表示例)

index.html

action.php

Aランチ
とんかつ定食
ごはん大
ビール

設問5. index.html で次の項目の値を form のラジオボタンに設定してください。

A ランチB ランチC ランチ唐揚げ定食とんかつ定食エビフライ定食オムライスカレーライスごはん大ごはん小ビール烏龍茶

初期値として「A ランチ」が選択されているようにしてください。 上記の form を action.php に送信し、チェックが入っている項目の値を表示 してください。

#### (表示例)

index.html

action.php

お選びになったメニューはこちらです
オムライス

設問6. index.html で次の項目の値を form のセレクトボックスに設定してください。

セレクトボックスは、複数の項目を選択できるようにしてください。

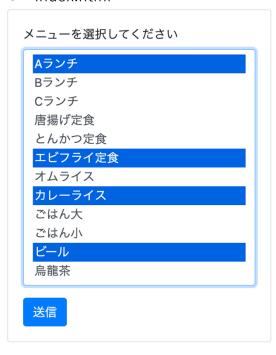
A ランチ B ランチ C ランチ 唐揚げ定食 とんかつ定食 エビフライ定食

オムライスカレーライスごはん大ごはん小ビール烏龍茶

上記の form を action.php に送信して、選択されている項目の値を table タ グを使って表示してください。

#### (表示例)

index.html



action.php



セレクトボックスで複数選択するには

<select multiple>

と、「multiple」を指定します。

## 設問7. 下記の構造の連想配列を作成してください。

 $product_name => みかん$   $production_area => 愛媛県$  quality => 優 price => 3000

foreach 文を使って、一覧表示してください。

# (表示例)

# • index.php

product_name	みかん
production_area	愛媛県
quality	優
price	3000

設問8. 下記の構造の連想配列を作成してください。

```
0 =>
  product_name => みかん
  production_area => 愛媛県
  quality => 優
  price => 3000

1 =>
  product_name => りんご
  production_area => 青森県
  quality => 優
  price => 5000

2 =>
  product_name => バナナ
  product_name => バナナ
  product_name => フィリピン
  quality => 優
  price => 1500
```

foreach 文をネストさせて使い、一覧表示してください。

## (表示例)

index.php

品名	産地	品質	価格(円)
みかん	愛媛県	優	3000
りんご	青森県	優	5000
バナナ	フィリピン	優	1500

設問9. 下記の構造の連想配列を作成してください。

0=>[品名=>みかん,産地=>愛媛県,品質=>優,価格=>3000,数量=>5]

1=>[品名=>りんご,産地=>青森県,品質=>優,価格=>5000,数量=>2]

2=>[品名=>バナナ,産地=>フィリピン,品質=>優,価格=>1500,数量=>3]

for、foreach、while などの繰り返し処理を用いて、下記の一覧表を作成してください。

## • index.php

品名	産地	品質	価格(円)	数量	小計(円)
みかん	愛媛県	優	3000	5	15000
りんご	青森県	優	5000	2	10000
バナナ	フィリピン	優	1500	3	4500

合計金額:29500円