

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
<ul style="list-style-type: none">• みかん• りんご• メロン• バナナ• パイナップル

設問2. 次の各メニュー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

メニューを選択してください

☒ 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

送信

● action.php

お選びになったメニューはこちらです

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

メニューを選択してください

☐ 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

送信

● 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

メニューを選択してください

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

送信

● action.php

お選びになったメニューはこちらです

Aランチ

エビフライ定食

カレーライス

ビール

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
  production_area => 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]

※配列のキーの値は、適宜ふさわしいものにしてください。

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