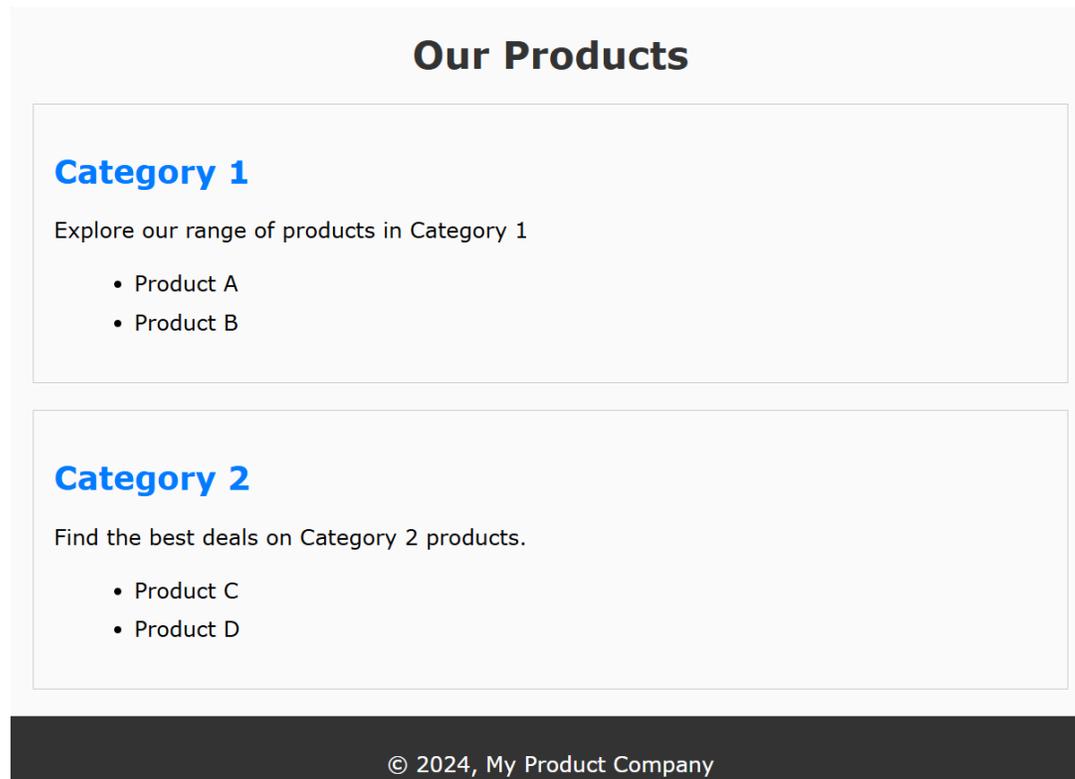


CSSのデバッグを試してみよう



この教材でできること

- HTMLについて理解できる
- CSSについて理解できる

どんな教材？

CSSに起きているバグを修正して、求めている見た目に見てみよう

目次

- ①コードを書く前の準備をしよう
- ②完成系を確認してみよう
- ③コードの間違いを修正しよう
- ④答え合わせをしてみよう

①コードを書く前の準備をしよう

このページでは使うコードの準備などを行うよ

①コードを書く前の準備をしよう

以下のURLからコードを取ってこよう

HTML	CSS
Example Page	koni-prog-online.com/textpage/webpage/web/level8/css/css1_bug.css
Sample Page	koni-prog-online.com/textpage/webpage/web/level8/css/css2_bug.css
Portfolio	koni-prog-online.com/textpage/webpage/web/level8/css/css3_bug.css
Product Page	koni-prog-online.com/textpage/webpage/web/level8/css/css4_bug.css

①コードを書く前の準備をしよう

ページに行ったら「右クリック」->「ページのソースを表示」からコードをコピーしよう

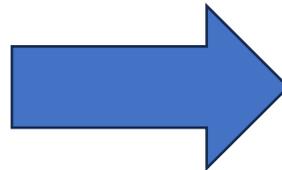
Welcome to My Page

This is a paragraph. **Important text**



- First item
- Second item
- Third item

[Visit Example](#)

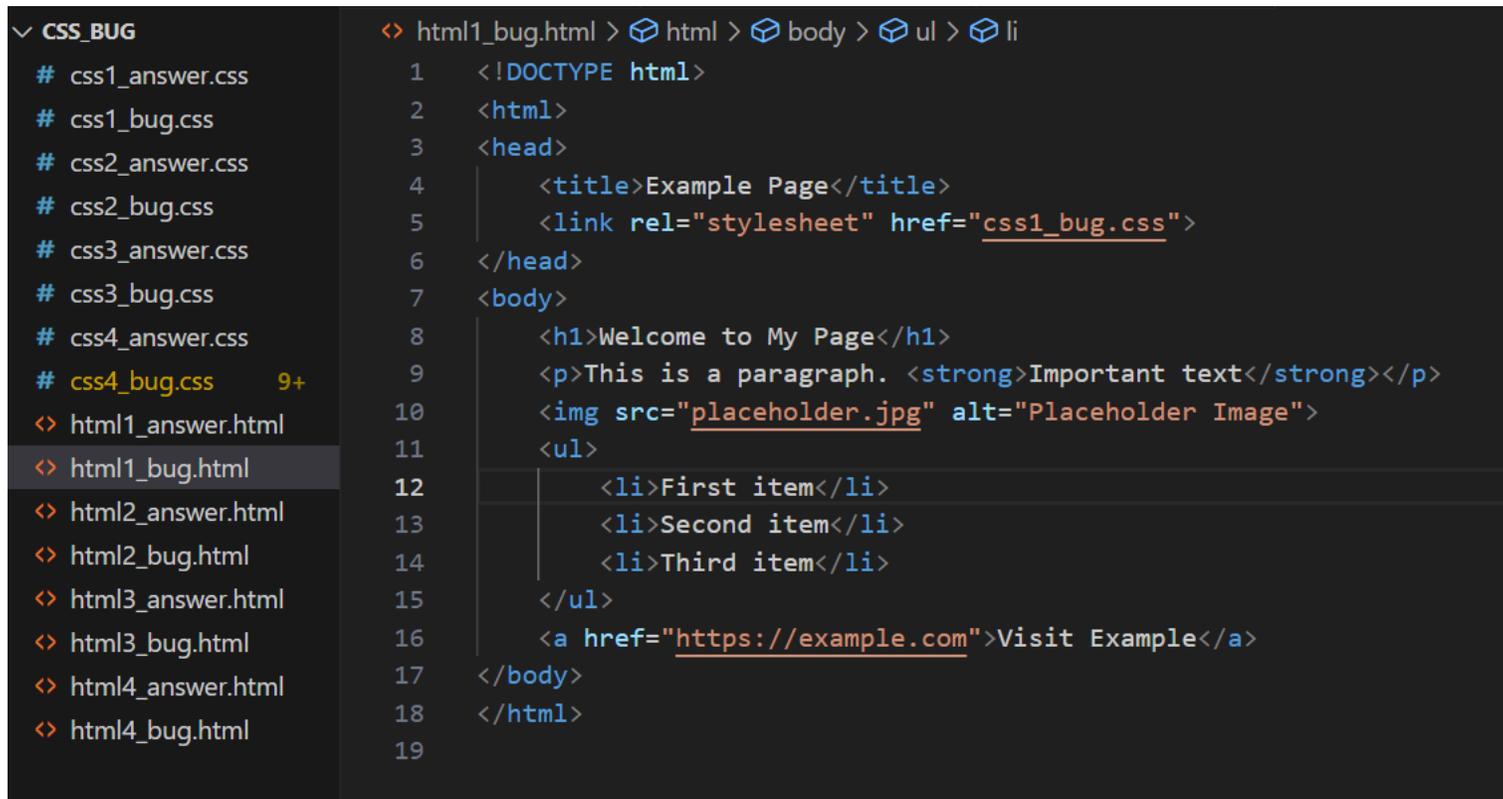


行の折り返し

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Example Page</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1>Welcome to My Page</h1>
8   <p>This is a paragraph. <strong>Important text</p>
9   
10  <ul>
11    <li>First item</li>
12    <li>Second item</li>
13    <li>Third item</li>
14  </ul>
15  <a href="https://example.com">Visit Example
16 </body>
17 </html>
18
```

①コードを書く前の準備をしよう

Vscodeにhtmlファイルを作って、コピーしたコードを貼り付けよう



```
vs CSS_BUG
# css1_answer.css
# css1_bug.css
# css2_answer.css
# css2_bug.css
# css3_answer.css
# css3_bug.css
# css4_answer.css
# css4_bug.css 9+
<> html1_answer.html
<> html1_bug.html
<> html2_answer.html
<> html2_bug.html
<> html3_answer.html
<> html3_bug.html
<> html4_answer.html
<> html4_bug.html

<> html1_bug.html > html > body > ul > li
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Example Page</title>
5   <link rel="stylesheet" href="css1_bug.css">
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Welcome to My Page</h1>
9   <p>This is a paragraph. <strong>Important text</strong></p>
10  
11  <ul>
12    <li>First item</li>
13    <li>Second item</li>
14    <li>Third item</li>
15  </ul>
16  <a href="https://example.com">Visit Example</a>
17 </body>
18 </html>
19
```

①コードを書く前の準備をしよう

他のwebページもコードをコピーしよう

目次

- ①コードを書く前の準備をしよう
- ②完成系を確認してみよう**
- ③コードの間違いを修正しよう
- ④答え合わせをしてみよう

②完成系を確認してみよう

このページでは完成系がどのようなになっているか確認できるよ

The screenshot shows a webpage titled "Our Products". It features two distinct sections for product categories. The first section, "Category 1", includes a sub-header, a descriptive sentence, and a list of two products: Product A and Product B. The second section, "Category 2", also has a sub-header, a descriptive sentence, and a list of two products: Product C and Product D. A dark footer bar at the bottom contains the copyright notice "© 2024, My Product Company".

Our Products

Category 1

Explore our range of products in Category 1

- Product A
- Product B

Category 2

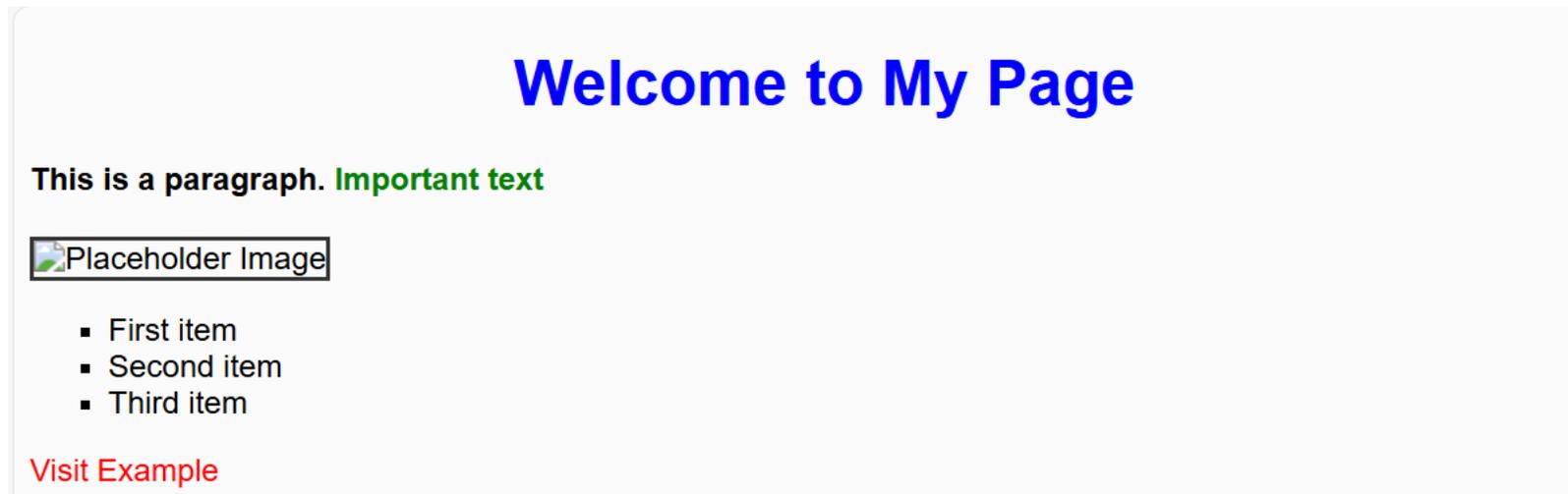
Find the best deals on Category 2 products.

- Product C
- Product D

© 2024, My Product Company

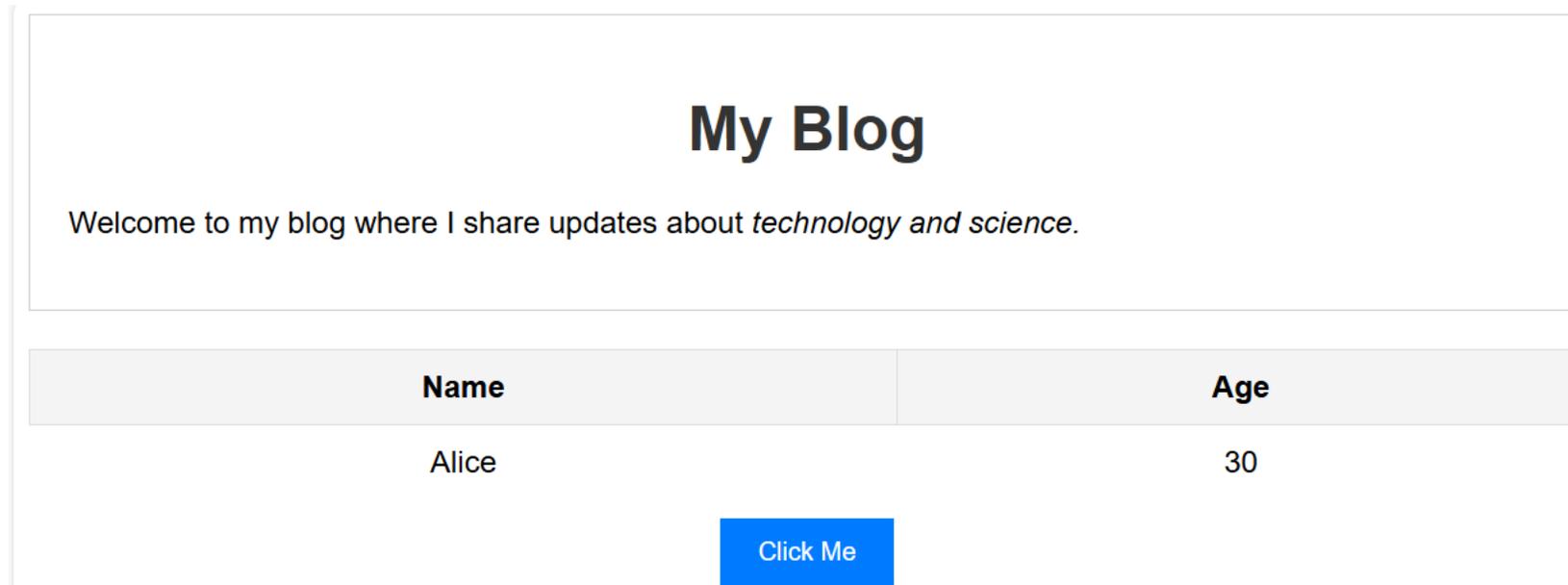
②完成系を確認してみよう

まずは1つ目のwebサイトの完成写真だよ [Example Page](#)



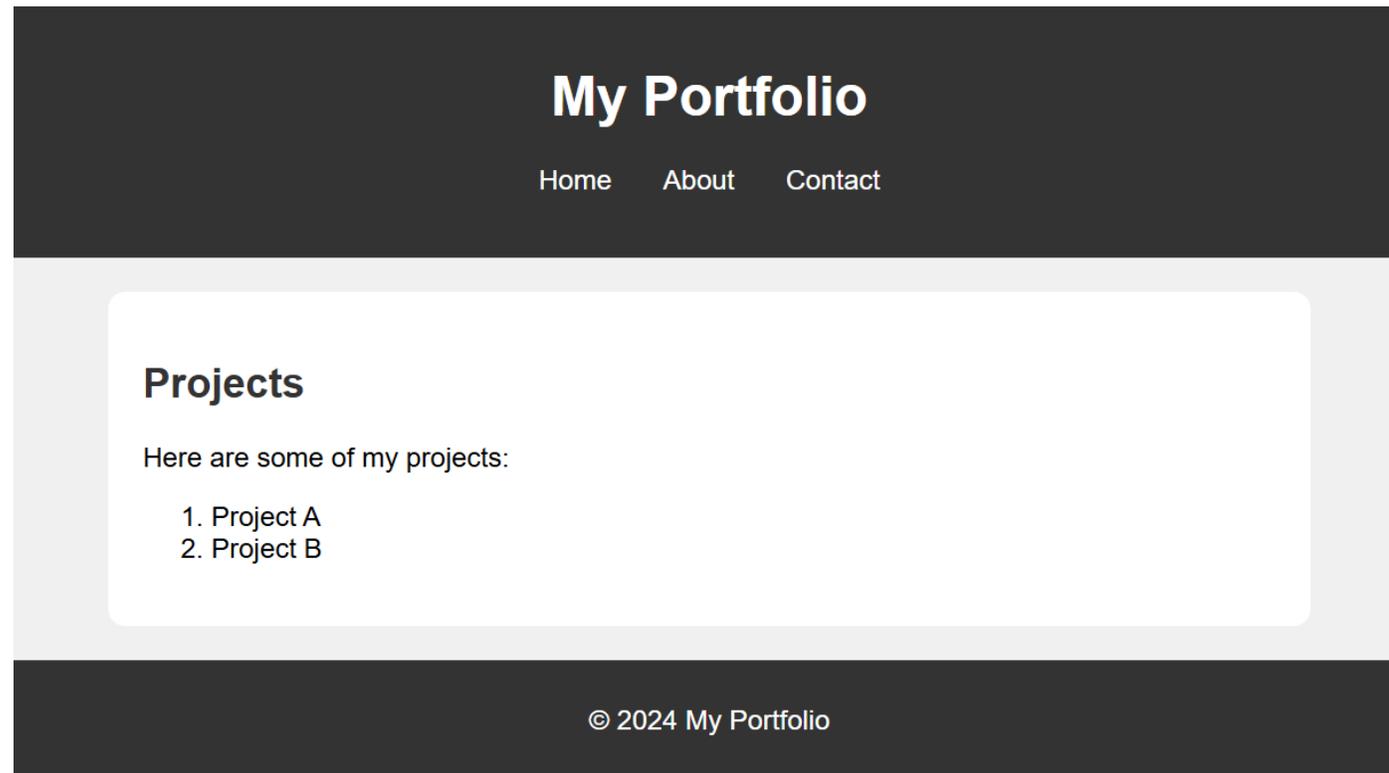
②完成系を確認してみよう

2つ目のwebサイトの完成写真[Sample Page](#)



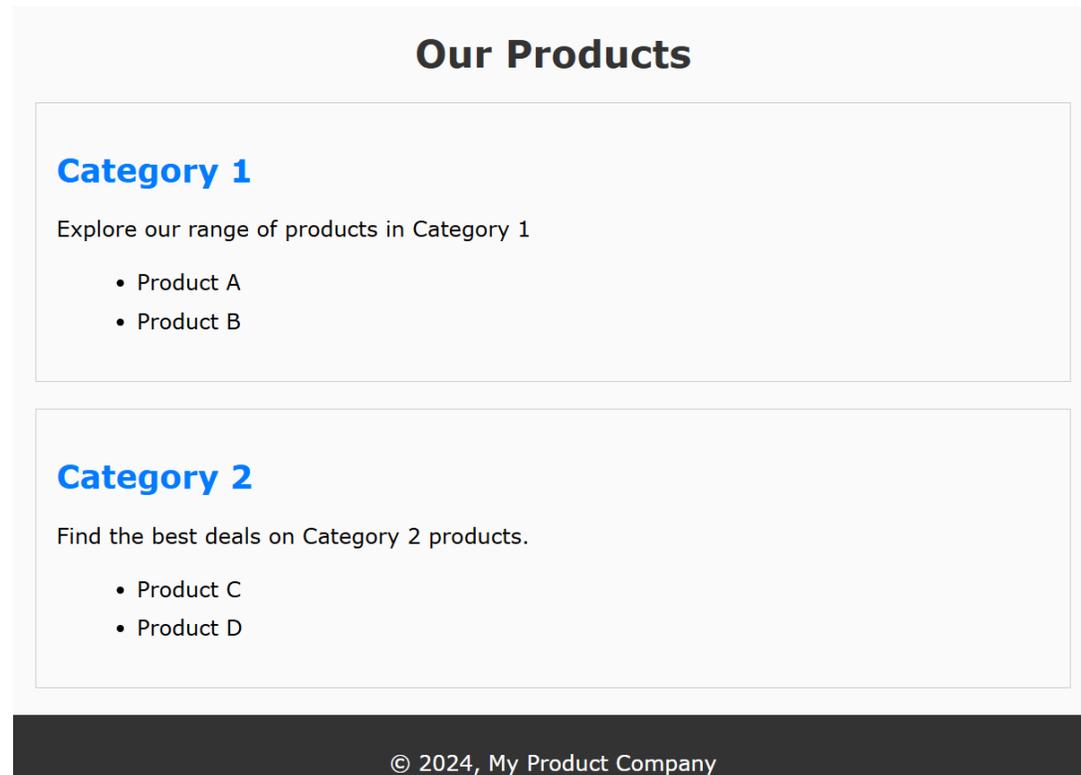
②完成系を確認してみよう

3つ目のwebサイトの完成写真[Portfolio](#)



②完成系を確認してみよう

4つ目のwebサイトの完成写真[Product Page](#)



目次

- ①コードを書く前の準備をしよう
- ②完成系を確認してみよう
- ③コードの間違いを修正しよう
- ④答え合わせをしてみよう

②完成系を確認してみよう

このページではコードのどの部分にエラーがあるかヒントが書かれているよ

ヒントなしで済みたい場合はこの章はスキップしていいよ

②完成系を確認してみよう

コード1

- font-family
- color
- margin
- font-weight
- width
- list-style-type
- hover

②完成系を確認してみよう

コード2

- font-family
- border
- font-weight
- text-align
- solid
- white
- pointer
- background-color

②完成系を確認してみよう

コード3

- background-color
- font-family
- margin
- padding
- text-align
- list-style
- justify-content
- text-decoration
- border-radius
- width
- font-weight

②完成系を確認してみよう

コード4

- background-color
- font-family
- margin
- text-align
- font-size
- padding
- border
- font-weight
- list-style-type
- line-height

目次

- ①コードを書く前の準備をしよう
- ②完成系を確認してみよう
- ③コードの間違いを修正しよう
- ④答え合わせをしてみよう

②完成系を確認してみよう

このページでは正解となるコードを書いているよ

```
# css4_answer.css > body
1  body {
2      background-color: #fafafa;
3      font-family: 'Verdana', sans-serif;
4      margin: 0 auto;
5  }
6
7  h1 {
8      text-align: center;
9      font-size: 28px;
10     color: #333;
11 }
12
13 div {
14     margin: 20px;
15     padding: 15px;
16     border: 1px solid #ccc;
17 }
18
19 h2 {
20     color: #007BFF;
21     font-weight: bold;
22 }
23
24 ul {
25     list-style-type: disc;
26     margin-left: 20px;
27 }
28
29 li {
30     line-height: 1.8;
31 }
32
33 footer {
34     text-align: center;
35     padding: 10px;
36     background-color: #333;
37     color: #fff;
38 }
39
```

②完成系を確認してみよう

コード1

```
# css1_answer.css > ...
1  body {
2      background-color: #fafafa;
3      font-family: Arial, sans-serif;
4  }
5
6  h1 {
7      color: blue;
8      text-align: center;
9  }
10
11 p {
12     font-size: 16px;
13     font-weight: bold;
14     margin-bottom: 20px;
15 }
16
17 strong {
18     color: green;
19     font-weight: 600;
20 }
21
22 img {
23     width: 300px;
24     height: auto;
25     border: 2px solid #333;
26 }
27
28 ul {
29     list-style-type: square;
30 }
31
32 a {
33     text-decoration: none;
34     color: red;
35 }
36
37 a:hover {
38     color: darkred;
39 }
40
```

②完成系を確認してみよう

コード2

```
# css2_answer.css > body
1  body {
2      background-color: #fff;
3      font-family: 'Arial', sans-serif;
4  }
5
6  div {
7      text-align: center;
8      padding: 20px;
9      border: 1px solid #ccc;
10 }
11
12 h1 {
13     color: #333;
14     font-weight: bold;
15 }
16
17 p {
18     font-size: 16px;
19     text-align: justify;
20 }
21
22 table {
23     width: 100%;
24     border-collapse: collapse;
25     margin-top: 20px;
26 }
27
28 th {
29     background-color: #f4f4f4;
30
31 }
32
33
34 td {
35     padding: 10px;
36     text-align: center;
37 }
38
39 button {
40     display: block;
41     margin: 10px auto;
42     padding: 10px 20px;
43     background-color: #007BFF;
44     color: white;
45     border: none;
46     cursor: pointer;
47 }
48
49 button:hover {
50     background-color: #0056b3;
51 }
52
```

②完成系を確認してみよう

コード3

```
# css3_answer.css > body
1 body {
2   background-color: #f0f0f0;
3   font-family: 'Arial', sans-serif;
4   margin: 0;
5   padding: 0;
6 }
7
8 header {
9   background-color: #333;
10  color: #fff;
11  text-align: center;
12  padding: 20px;
13 }
14
15 nav ul {
16   list-style: none;
17   padding: 0;
18   display: flex;
19   justify-content: center;
20 }
21
22 nav ul li {
23   margin: 0 15px;
24 }
25
26 nav ul li a {
27   text-decoration: none;
28   color: #fff;
29 }
30
31 main {
32   padding: 20px;
33   background-color: #fff;
34   border-radius: 10px;
35   margin: 20px auto;
36   width: 80%;
37   max-width: 800px;
38 }
39
40 section h2 {
41   color: #333;
42   font-weight: bold;
43 }
44
45 footer {
46   text-align: center;
47   padding: 10px;
48   background-color: #333;
49   color: #fff;
50 }
51
```

②完成系を確認してみよう

コード4

```
# css4_answer.css > body
1  body {
2      background-color: #fafafa;
3      font-family: 'Verdana', sans-serif;
4      margin: 0 auto;
5  }
6
7  h1 {
8      text-align: center;
9      font-size: 28px;
10     color: #333;
11 }
12
13 div {
14     margin: 20px;
15     padding: 15px;
16     border: 1px solid #ccc;
17 }
18
19 h2 {
20     color: #007BFF;
21     font-weight: bold;
22 }
23
24 ul {
25     list-style-type: disc;
26     margin-left: 20px;
27 }
28
29 li {
30     line-height: 1.8;
31 }
32
33 footer {
34     text-align: center;
35     padding: 10px;
36     background-color: #333;
37     color: #fff;
38 }
39
```

お疲れさまでした

テキストは終了です。
あとは自分なりにアレンジを付け加えていこう！