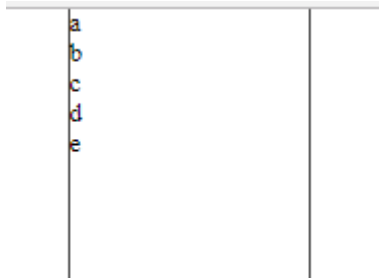


Instruções para a entrega: entregar as respostas na folha de respostas na aula do dia 27/ago.

Nos próximos exercícios utilize o arquivo HTML e estilos.css.
Esses arquivos produzem a página a seguir.



Arquivo HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
  </head>
  <body>
    <div>a</div>
    <div>b</div>
    <div>c</div>
    <div>d</div>
    <div>e</div>
  </body>
</html>
```

Arquivo estilos.css

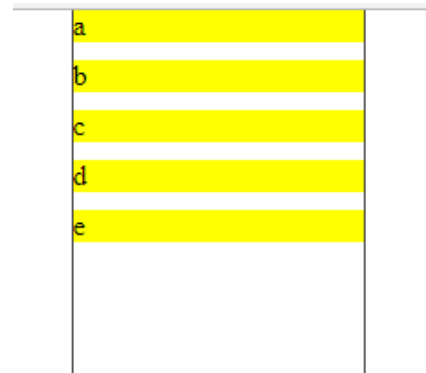
```
html {background-color:#fff;
      width:100%;
      height:100% }
body {width:700px;
      height:100%;
      background-color:#fff;
      margin:0px auto;
      border-left:1px solid #444;
      border-right:1px solid #444;
      box-sizing: border-box }
```

Observação: a propriedade **box-sizing: border-box** é usada para indicar que qualquer componente dentro do <body> terá o **padding** e **border** incluídos na sua largura, ou seja, se a <div> tiver width:100%, desse número será descontado a borda e o padding.

Para mais detalhes acesse

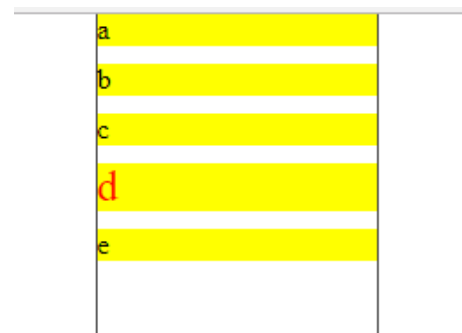
https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_box-sizing.asp

1 – Marque a alternativa que contém o estilo a ser adicionado no arquivo estilos.css para produzir o seguinte resultado.



- (a) div {background-color:yellow; margin:10px}
- (b) div {background-color:yellow; margin:10px 10px}
- (c) div {background-color:yellow; padding:10px}
- (d) div {background-color:yellow; margin-bottom:10px}
- (e) div {background-color:yellow; padding:10px 10px}

2 – Marque a alternativa que contém o estilo que, ao ser adicionado no resultado do Exercício 1, irá produzir o seguinte resultado quando o usuário posicionar o cursor sobre alguma DIV.



- (a) div:hover {font-size:150%; color:red}
- (b) hover:div {font-size:150%; color:red}
- (c) div:hover {font:150%; color:red}
- (d) div {background-color:yellow; margin:10px 10px; font:150px; color:red}
- (e) div:hover {size:150%; color:red}

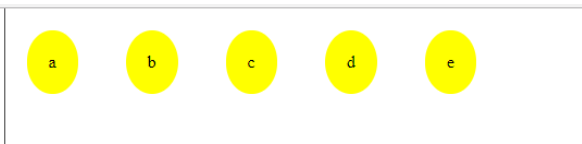
3 – Marque a alternativa que contém o estilo que, ao ser adicionado no resultado do Exercício 1, irá produzir o

seguinte resultado quando o usuário posicionar o cursor sobre alguma DIV.



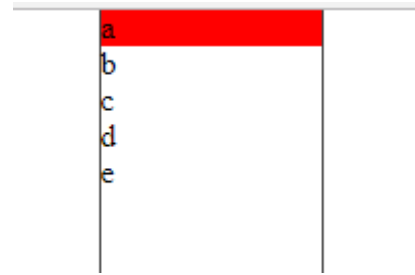
- (a) `hover:div {background-color:#AFEEEE; padding:0px 10px}`
- (b) `div {background-color:#AFEEEE; margin:10px 10px}`
- (c) `div:hover {background-color:#AFEEEE; margin:10px }`
- (d) `div:hover {background-color:#AFEEEE; padding:10px}`
- (e) `div:hover {background-color:#AFEEEE; padding:10px 0px}`

4 – Marque a alternativa que contém o estilo a ser adicionado no arquivo estilos.css para produzir o seguinte resultado. Observação: para mais detalhes acesse https://www.w3schools.com/cssref/pr_class_display.asp



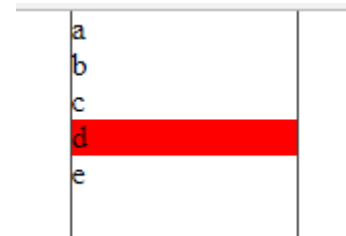
- (a) `div {float:left;clear:both;background-color:yellow; margin:20px; padding:20px; border-radius: 50%}`
- (b) `div {display:inline-block;background-color:yellow; margin:20px; padding:20px; border-radius: 50%}`
- (c) `div {display:flex;background-color:yellow; margin:20px; padding:20px; border-radius: 50%}`
- (d) `div {display:block;background-color:yellow; margin:20px; padding:20px; border-radius: 50%}`
- (e) `div {display:inline;background-color:yellow; margin:20px; padding:20px; border-radius: 50%}`

5 – Marque a alternativa que contém o seletor para formatar somente o seguinte elemento.



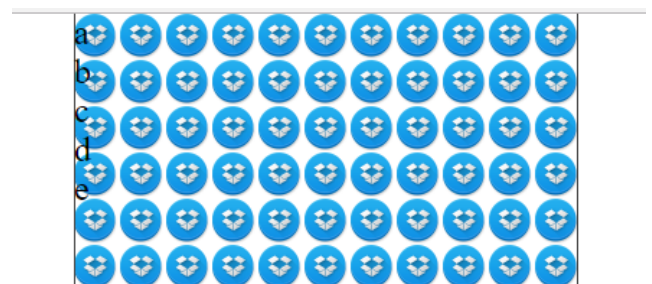
- (a) `div:first {background-color:red}`
- (b) `div:child(0) {background-color:red}`
- (c) `div:nth-child(0) {background-color:red}`
- (d) `div:first-child {background-color:red}`
- (e) `div:eq(0) {background-color:red}`

6 – Marque a alternativa que contém o seletor para formatar somente o seguinte elemento.



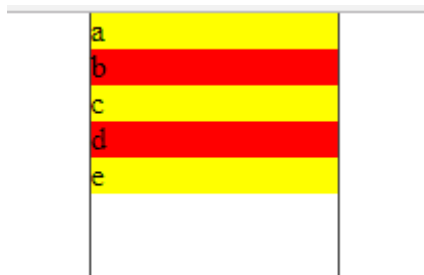
- (a) `div:nth(4) {background-color:red}`
- (b) `div:nth-child(4) {background-color:red}`
- (c) `div:first(4) {background-color:red}`
- (d) `div:child(4) {background-color:red}`
- (e) `div:eq(4) {background-color:red}`

7 – Marque a alternativa que contém o estilo a ser adicionado no <body> para colocar a imagem do Dropbox por todo o corpo da página.



- (a) `background-image: url("dropbox.png");`
- (b) `background: "dropbox.png";`
- (c) `background-image: "dropbox.png";`
- (d) `background-color: url("dropbox.png");`
- (e) `background-color: "dropbox.png";`

8 – Marque a alternativa que contém o estilo para produzir o seguinte resultado nas marcações <div>.



- (a) `div:nth-child(even) {background-color:yellow}`
`div:nth-child(odd) {background-color:red}`
- (b) `div:nth-child(even) {background-color:red}`
`div:nth-child(odd) {background-color:yellow}`
- (c) `div:even {background-color:red}`
`div:odd {background-color:yellow}`
- (d) `div:odd {background-color:red}`
`div:even {background-color:yellow}`
- (e) `div:eq(odd) {background-color:red}`
`div:eq(even) {background-color:yellow}`

9 – Considerando o arquivo HTML e a tabela a seguir. Marque a alternativa que contém o significado do estilo `border-collapse:collapse`.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet"
href="estilos.css">
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <td>A</td>
        <td>B</td>
        <td>C</td>
        <td>D</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>E</td>
        <td>F</td>
```

```
<td>G</td>
<td>H</td>
</tr>
<tr>
  <td>I</td>
  <td>J</td>
  <td>K</td>
  <td>L</td>
</tr>
<tr>
  <td>M</td>
  <td>N</td>
  <td>O</td>
  <td>P</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	P

- (a) Adiciona borda nas células da tabela.
- (b) Formata as bordas da tabela.
- (c) Retira o espaço entre as células da tabela.
- (d) Centraliza as células da tabela.
- (e) Une a borda externa da tabela.

10 – O que é necessário fazer para a tabela do Exercício 9 ficar assim como no exemplo a seguir. Uma ação é remover as marcações B, C e D.

A			
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	P

- (a) Adicionar o estilo `colspan:4` na tabela.
- (b) Adicionar o estilo `colspan:4` na marcação A.
- (c) Adicionar o estilo `colspan:4` na 1ª linha.
- (d) Adicionar o atributo `colspan="4"` na tabela.
- (e) Adicionar o atributo `colspan="4"` na marcação A.