



Интернет-технологии

Приоритет

По убыванию

1. Инлайновый style

```
<P style="color:brown;"><B>ПРИМЕР ТЕКСТА</B></P>
```

2. Идентификатор

```
<P id="P_ID">ПРИМЕР ТЕКСТА</P>
```

3. Класс

```
<P class="P_CLASS">ПРИМЕР ТЕКСТА</P>
```

4. Свойства тегов

```
<P align="center">ПРИМЕР ТЕКСТА</P>
```

Задачи

Вопрос 1

На приведенной схеме корректно расположите указанные технологии (программные продукты) в пунктирных блоках. Поясните назначение каждой технологии.

Схема:

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/0d9fe35c-5120-4b0b-be98-27afdd5b9de9/image.pdf>

Список технологий (программных продуктов):

1. MVC-фреймворк (3)
2. Реляционная СУБД (6)
3. HTTP (2)
4. ORM (4)
5. HTML (1)
6. SQL (5)

Ответ: 5, 3, 1, 4, 6, 2

Вопрос 2

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```
<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    P {color:red;}
    P.P_CLASS {color:green;}
    P {color:blue;}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P class="P_CLASS"><B>ПРИМЕР ТЕКСТА</B></P>
</BODY>
```

Какой цвет будет использован для отображения текста «ПРИМЕР ТЕКСТА»?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: зелёный, наибольший приоритет имеет в данном случае класс.

Вопрос 3

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```
<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    P {color:red;}
    P#P_ID {color:brown;}
    P.P_CLASS {color:green;}
    P {color:blue;}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P class="P_CLASS" id="P_ID">ПРИМЕР ТЕКСТА</P>
</BODY>
```

Какой цвет будет использован для отображения текста «ПРИМЕР ТЕКСТА»?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: коричневый, наибольший приоритет имеет айди.

Вопрос 4

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```
<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    P {color:red;}
    P.P_CLASS {color:green;}
    P {color:blue;}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P class="P_CLASS" style="color:brown;"><B>ПРИМЕР ТЕКСТА</B></P>
</BODY>
```

Какой цвет будет использован для отображения текста «ПРИМЕР ТЕКСТА»?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: коричневый, наибольший приоритет имеет инлайновый стиль.

Вопрос 5

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```
<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    P {color:red;}
    P {color:blue;}
    P.P_CLASS {background-color:green;}
    P {background-color:brown;}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P class="P_CLASS"><B>ПРИМЕР ТЕКСТА</B></P>
</BODY>
```

Какие цвета текста и фона будут использованы для отображения текста «ПРИМЕР ТЕКСТА»?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: текст - голубой, фон - зелёный, наибольший приоритет имеет последнее заданное свойство.

Вопрос 6

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```
<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    P {color:red;}
    P {color:blue;}
    P.P_CLASS {background-color:green;}
    P#P_ID {background-color:brown;}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P class="P_CLASS" id="P_ID"><B>ПРИМЕР ТЕКСТА</B></P>
</BODY>
```

Какие цвета текста и фона будут использованы для отображения текста «ПРИМЕР ТЕКСТА»?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: текст - голубой, фон - коричневый, наибольший приоритет имеет последнее заданное свойство.

Вопрос 7

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```
<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    P#P_ID {color:red;}
    P {color:blue;}
    P.P_CLASS {background-color:green;}
    P {background-color:brown;}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P class="P_CLASS" id="P_ID"><B>ПРИМЕР ТЕКСТА</B></P>
</BODY>
```

Какие цвета текста и фона будут использованы для отображения текста «ПРИМЕР ТЕКСТА»?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: текст - красный, фон - зелёный, наибольший приоритет имеет последнее заданное свойство.

Вопрос 8

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```
<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    P {color:red;}
    P {color:blue;}
```

```

P.P_CLASS {background-color:green;}
P {background-color:brown;}
</STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P class="P_CLASS" style="color:black;"><B>ПРИМЕР ТЕКСТА</B></P>
</BODY>

```

Какие цвета текста и фона будут использованы для отображения текста «ПРИМЕР ТЕКСТА»?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: текст - черный, фон - зелёный, наибольший приоритет имеет последнее заданное свойство.

Вопрос 9

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```

<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    P {color:red;}
    P {color:blue;}
    P.P_CLASS {background-color:green;}
    P {background-color:brown;}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P class="P_CLASS" style="background-color:black;"><B>ПРИМЕР ТЕКСТА</B></P>
</BODY>

```

Какие цвета текста и фона будут использованы для отображения текста «ПРИМЕР ТЕКСТА»?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: текст - голубой, фон - черный, наибольший приоритет имеет последнее заданное свойство.

Вопрос 10

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```
<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    P {text-align:right;}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P align="center">ПРИМЕР ТЕКСТА</P>
</BODY>
```

Каким образом будет выравнен текст «ПРИМЕР ТЕКСТА»:

- по левому краю;
- по центру;
- по правому краю?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: по правому краю, наибольший приоритет имеет стиль.

Вопрос 11

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```
<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    P {text-align:right;}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P align="center" style="text-align:left;">ПРИМЕР ТЕКСТА</P>
</BODY>
```

Каким образом будет выравнен текст «ПРИМЕР ТЕКСТА»:

- по левому краю;
- по центру;
- по правому краю?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: по левому краю, наибольший приоритет имеет инлайновый стиль.

Вопрос 12

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```
<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    P {color:red;}
    P {color:blue;}
    P.P_CLASS {text-align:right;}
    P {text-align:center;}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P class="P_CLASS"><B>ПРИМЕР ТЕКСТА</B></P>
</BODY>
```

Какой цвет текста будет использован для отображения текста «ПРИМЕР ТЕКСТА»?

Каким образом будет выравнен текст «ПРИМЕР ТЕКСТА»:

- по левому краю;
- по центру;
- по правому краю?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: голубой, по правому краю, наибольший приоритет имеет последнее заданное свойство.

Вопрос 13

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```
<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
```



```

P {color:red;}
P {color:blue;}
P.P_CLASS {text-align:right;}
P#P_ID {text-align:center;}
</STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P class="P_CLASS" id="P_ID"><B>ПРИМЕР ТЕКСТА</B></P>
</BODY>

```

Какой цвет текста будет использован для отображения текста «ПРИМЕР ТЕКСТА»?

Каким образом будет выравнен текст «ПРИМЕР ТЕКСТА»:

- по левому краю;
- по центру;
- по правому краю?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: голубой, по центру, наибольший приоритет имеет последнее заданное свойство.

Вопрос 14

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```

<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    P#P_ID {color:red;}
    P {color:blue;}
    P.P_CLASS {text-align:right;}
    P {text-align:center;}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P class="P_CLASS" id="P_ID"><B>ПРИМЕР ТЕКСТА</B></P>
</BODY>

```

Какой цвет текста будет использован для отображения текста «ПРИМЕР ТЕКСТА»?

Каким образом будет выравнен текст «ПРИМЕР ТЕКСТА»:

- по левому краю;
- по центру;
- по правому краю?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: красный, по правому краю, наибольший приоритет имеет последнее заданное свойство.

Типовой вопрос

Дан фрагмент HTML-документа со встроенной таблицей стилей CSS.

```
<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    P {color:red;}
    P {color:green;}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <P><B>ПРИМЕР ТЕКСТА</B></P>
</BODY>
```

Какой цвет будет использован для отображения текста «ПРИМЕР ТЕКСТА»?

Поясните работу алгоритма каскадирования для данного случая.

Ответ: зелёный, наибольший приоритет имеет последнее заданное свойство.