

## №3

### Задача:

Вывести пустой элемент `div` в окно браузера, задать указанное пользователем текстовое содержимое, применить указанные классы со стилями и стили.

### Требования:

1. Создать `div` средствами JavaScript внутри элемента `body`.
2. Задать созданному `div` следующий текстовый контент:  
Дюбель — конструктивный элемент, который используется для укрепления винта или предмета на стене, на потолке или на полу в помещении или под открытым небом в различных материалах (бетон, кирпич и прочее). Сам дюбель удерживается в конструкции при помощи сил трения. С некоторого времени элементы связи и укрепления, дюбели и винт (шуруп) объединяют в одно целое и используются, прежде всего, для тяжёлых нагрузок. Дюбели предлагаются в различных величинах, которые руководствуются диаметром дюбеля (и соответственно необходимым отверстием), измеренным в миллиметрах..
3. Применить указанные стили:
  - a. `background:#f0f;`
  - b. `color:#99ffff;`
  - c. `width:50%;`
  - d. `outline:10px dotted #000;`
4. Применить класс `resetFont` описывающий следующие стили:
  - a. `font-size:12pt;`
  - b. `font-weight:bold;`
  - c. `text-decoration:line-through;`

### Реализация:

Для начала необходимо вывести в окно браузера пустой `div` с произвольным идентификатором для получения данного элемента при помощи метода `getElementById` объекта `document`.

```
//Выводим div
document.write("<div id='divSample'></div>");

//Получаем элемент по идентификатору divSample
var div = document.getElementById('divSample');
```

После чего задаем элементу `div` текстовое содержимое:

```
div.innerHTML = "Ваше текстовое содержимое";
```

Применяем стили:

```
//Для демонстрации я применю 2 стили для полученного элемента ul:
ul.style.listStyleType = 'square';
ul.style.width = '50%';
```

Применяем класс:

```
div.className = 'Ваше имя класса';
```