



35. "em" o'lchov birligi

Reja:

▼ em unit



em - o'lchov birligi bo'lib, elementimizning **font-size** xossasiga asoslanib hisoblanadi. Agar elementimizning **font-size** xossasi bo'lmasa, u ota-ona (parent) elementning **font-size** qiymati, unda ham bo'lmasa keyingi ajdodining (ancestor) **font-size** qiymatiga asoslanadi.

Elementimiz font-size xossasiga ega bo'lganda

```
<style>
  .box {
    height: 600px;
    width: 1000px;
    border: 1px solid red;
    font-size: 20px;
    border-radius: 0.5em; /* 0.5 * 20px = 10px */
    padding: 5em; /* 5 * 20px = 100px */
  }
</style>

-----

<div class="box">em o'lchov birligi uchun misol</div>
```

Elementimiz o'zining font-size holatiga ega bo'lmagan holatda

```
<style>
  .parent-box {
    font-size: 30px;
  }
  .box {
    height: 600px;
    width: 1000px;
    border: 1px solid red;
    border-radius: 0.5em; /* 0.5 * 30px = 15px */
    padding: 5em; /* 5 * 30px = 150px */
  }
</style>

-----

<div class="parent-box">
  <div class="box">font-size xossasiga ega bo'lmagan holatda</div>
</div>
```

Elementimizning hech qaysi ajdodida font-size xossasi ko'rsatilmagan holatda

```
<style>
  .box {
    height: 600px;
    width: 1000px;
    border: 1px solid red;
    border-radius: 0.5em; /* 0.5 * ? = ?? */
    padding: 5em; /* 5 * ? = ?? */
  }
</style>
```

```

-----

<div class="parent-box">
  <div class="box">Hech qaysi ajdodida font-size xossasi bo'lmagan holatda</div>
</div>

```

(!) Elementlarimiz nested (ichma-ich) joylashgan holatda

```

<style>
  .parent-box {
    font-size: 30px;
  }
  .child-box {
    font-size: 2em;
  }
  .box {
    height: 600px;
    width: 1000px;
    border: 1px solid red;
    border-radius: 0.5em; /* 0.5 * 60px = 30px */
    padding: 5em; /* 5 * 60px = 300px */
  }
</style>

-----

<div class="parent-box">
  <div class="child-box">
    <div class="box">Elementlarimiz nested holatda joylashganda</div>
  </div>
</div>

```

▼ Amaliyotda ishlatish

px (pixel) yordamida

```

<style>
  .container {
    font-size: 20px;
    padding: 10px;
    border: 1px solid red;
  }
  .container h2 {
    font-size: 30px;
    margin-bottom: 4px;
  }
  .container h6 {
    font-size: 18px;
    margin-top: 4px;
  }
  .container p {
    font-size: 16px;
  }
</style>

-----

<div class="container">
  <h2>Sarlavhamiz</h2>
  <h6>Sarlavha osti</h6>
  <p>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut
  </p>
</div>

```

em yordamida

```
<style>
.container {
  font-size: 20px;
  padding: 0.5em;
  border: 1px solid red;
}
.container h2 {
  font-size: 1.5em;
  margin-bottom: 0.2em;
}
.container h6 {
  font-size: 0.9em;
  margin-top: 0.2em;
}
.container p {
  font-size: 0.8em;
}
</style>

-----

<div class="container">
  <h2>Sarlavhamiz</h2>
  <h6>Sarlavha osti</h6>
  <p>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut
  </p>
</div>
```