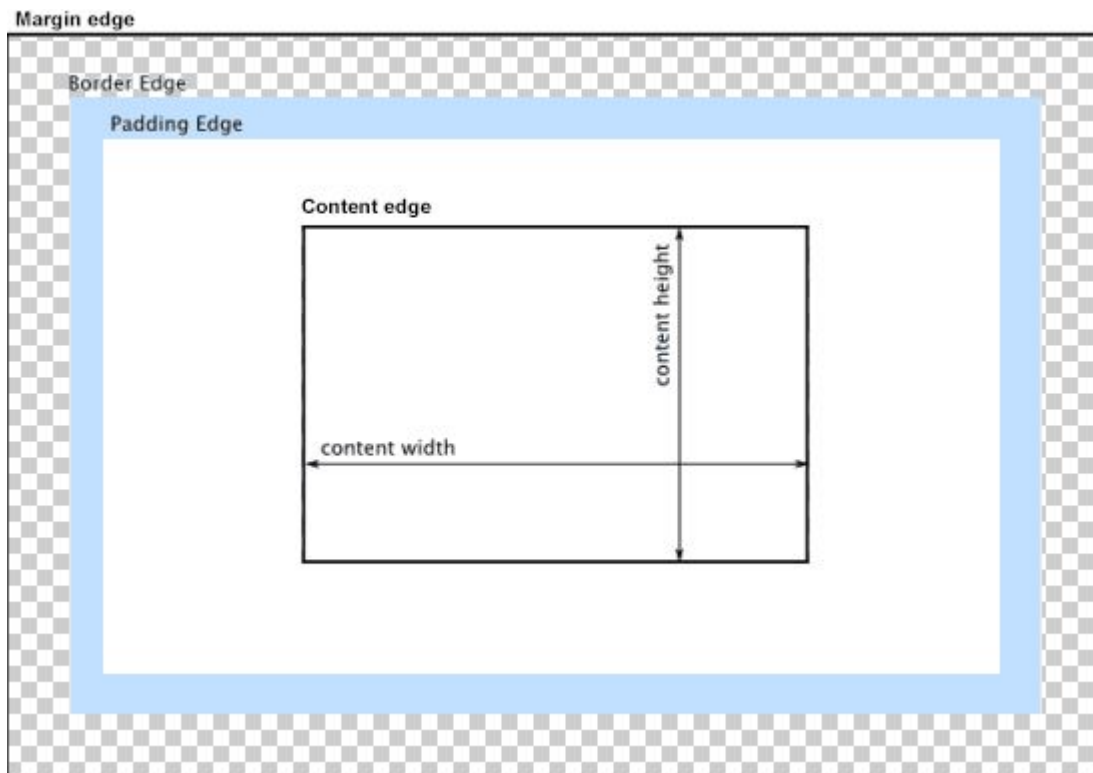


box css

display: block;

Блок



Свойства

width - ширина содержимого `width: 200px`

height - высота содержимого `height: 200px;`

border - рамка `border: 1px solid red;`

padding - внутренний отступ / поле `padding : 10px 20px 10px 15px;`

margin - внешний отступ `margin : 10px 20px 10px 15px;`

Ширина блока

Согласно спецификации CSS ширина блока складывается из ширины контента (**width**), значений отступов (**margin**), полей (**padding**) и границ (**border**).

Ширина блока представляет собой сумму значений следующих свойств:

- **width** — ширина содержимого;
- **padding-left** и **padding-right** — поле слева и справа от содержимого;
- **border-left** и **border-right** — толщина границы слева и справа;
- **margin-left** и **margin-right** — отступ слева и справа.

```
div {
```

```
width: 400px; /* Ширина содержимого */
```

```
padding: 10px; /* Поля вокруг текста */
```

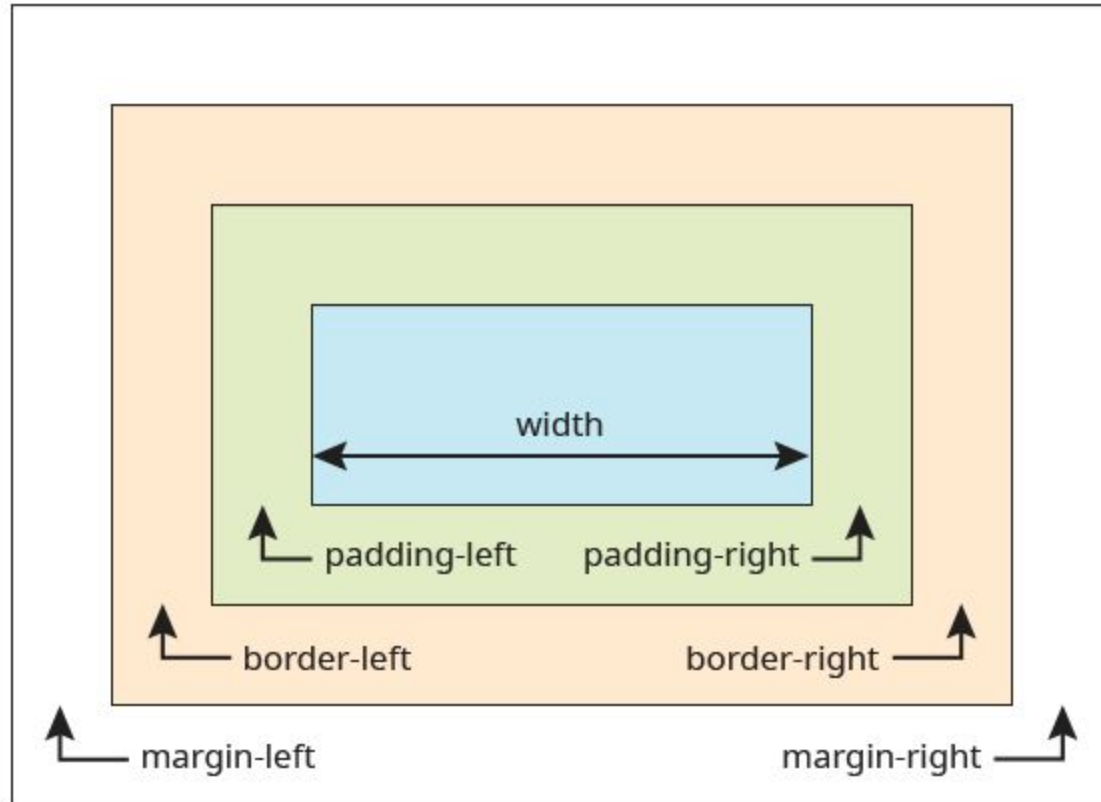
```
border: 4px solid black; /* Параметры рамки */
```

```
margin: 7px; /* Значение отступов */
```

```
}
```

Ширина = $400 + 10 + 10 + 4 + 4 + 7 + 7 = 442$

Лев ревёт только в том случае, когда сообщает, что территория принадлежит ему или провозглашает себя царём природы.



box-sizing: content-box | border-box

способ вычисления общей ширины и высоты элемента.

- content-box дает вам поведение размера блока CSS по умолчанию. Основывается на стандартах CSS, при этом свойства width и height задают ширину и высоту контента и не включают в себя значения отступов, полей и границ.
- border-box Свойства width и height включают в себя значения полей и границ(padding и border), но не отступов (margin).
- padding-box Свойства width и height включают в себя значения полей, но не отступов (margin) и границ (border).

```
div {
```

```
width: 400px; /* Ширина содержимого */
```

```
padding: 10px; /* Поля вокруг текста */
```

```
border: 4px solid black; /* Параметры рамки */
```

```
margin: 7px; /* Значение отступов */
```

```
box-sizing: border-box; /* Ширина не учитывает padding и border */
```

```
}
```

Ширина = 400 + 7 + 7 = 414

max-width (может принимать это значение и меньше, но не больше)

min-width (может принимать это значение и больше, но не меньше)

max-height

min-height