

Общий привет

Что такое CSS и зачем он нужен?

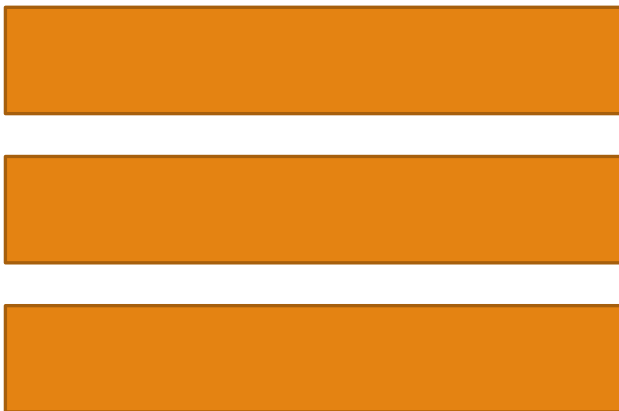
Что такое Селектор? Атрибут?

Позиционирование

Стандартный поток

Элементы:

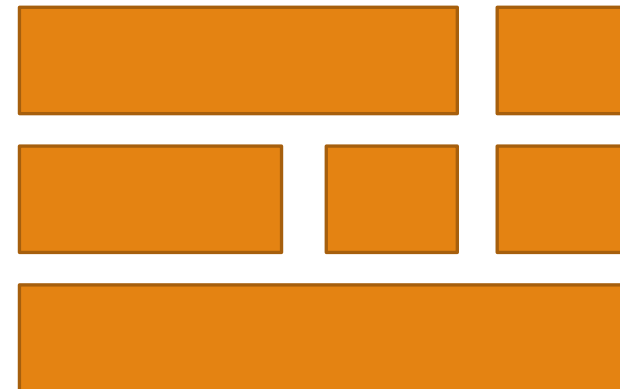
Строчные



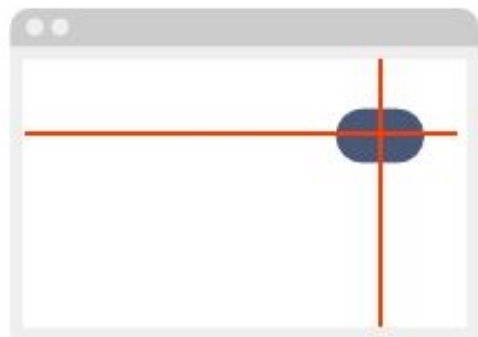
Блочные



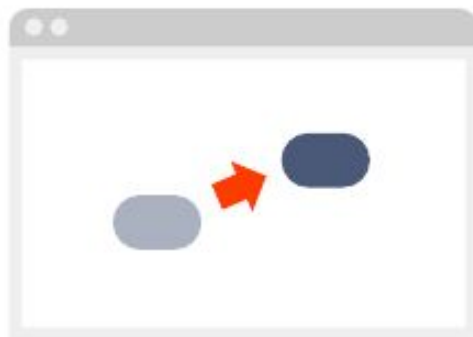
Совмещаем



Зачем нам позиционирование



Расположить
элемент независимо
от других



Сдвинуть элемент
относительно его
расположения



Приклеить к верхней,
нижней или боковой
части экрана

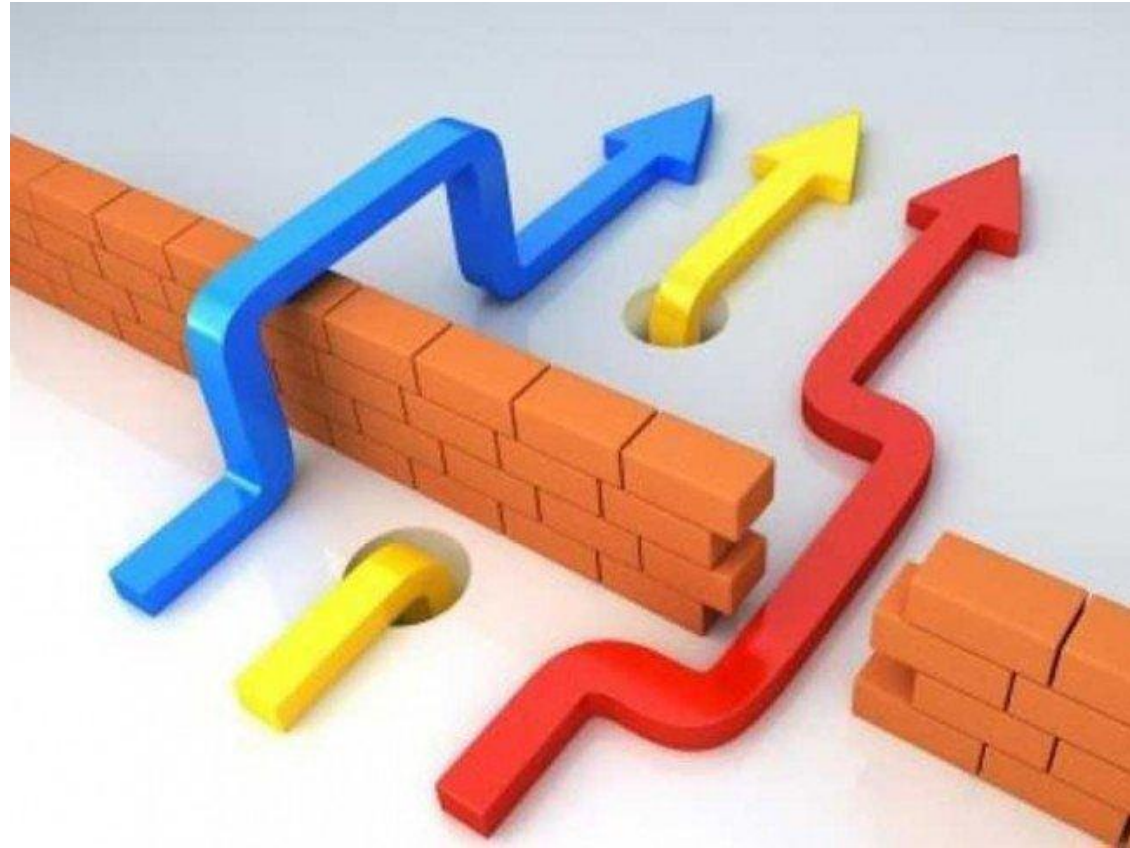
Абсолютное позиционирование

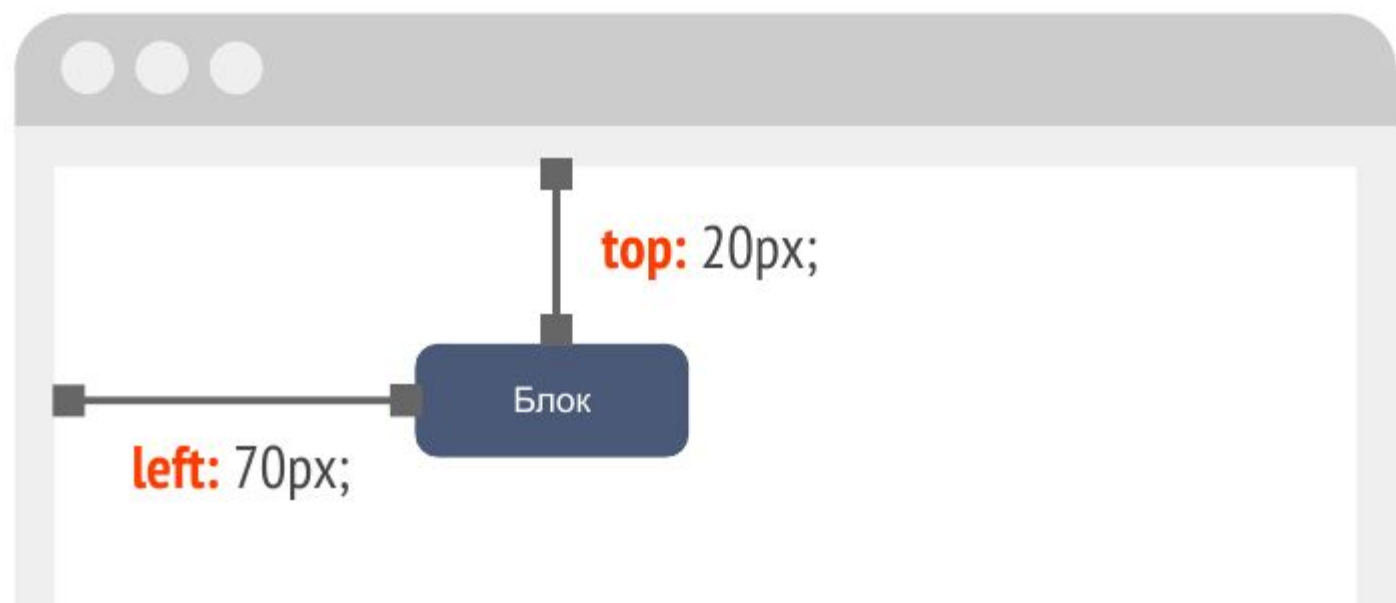


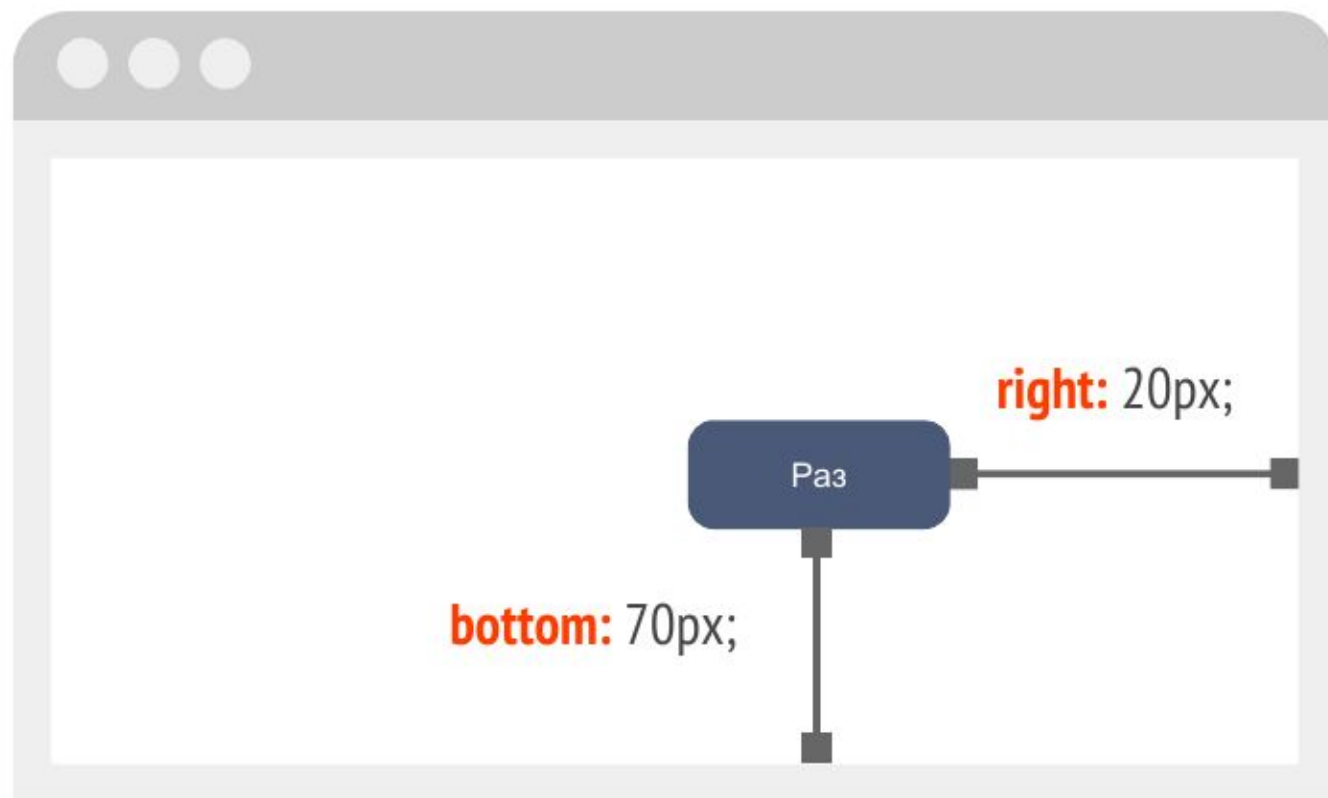
Было

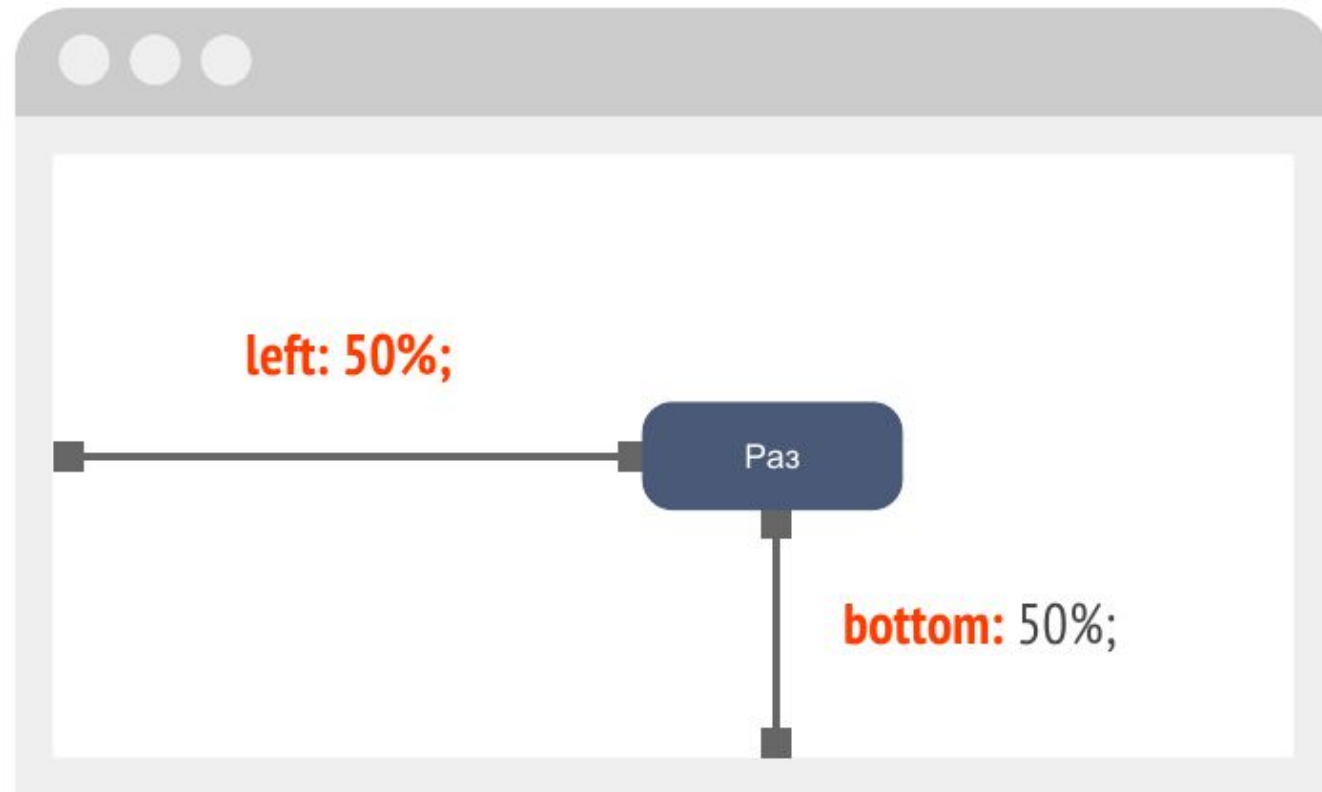


Стало

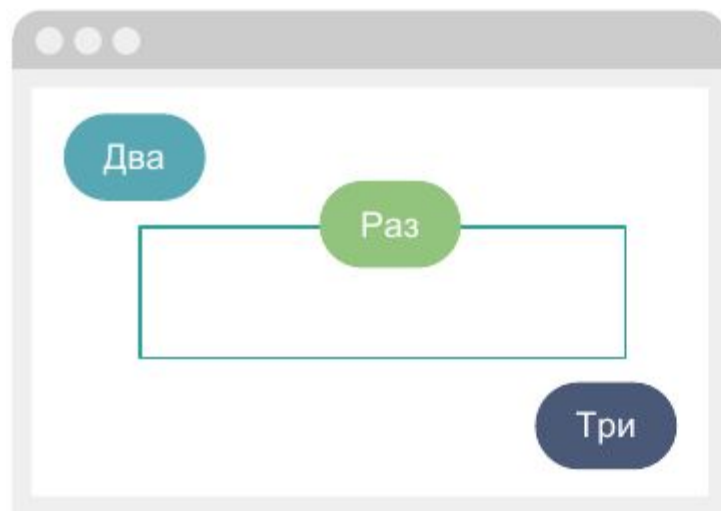








Как?

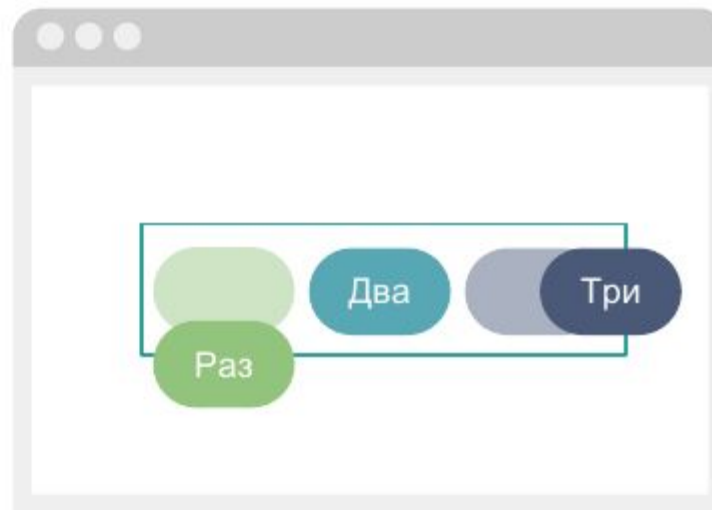


```
.one{  
  position: absolute;  
  top: 20px;  
  left: 20px  
}
```

Относительное позиционирование



Было

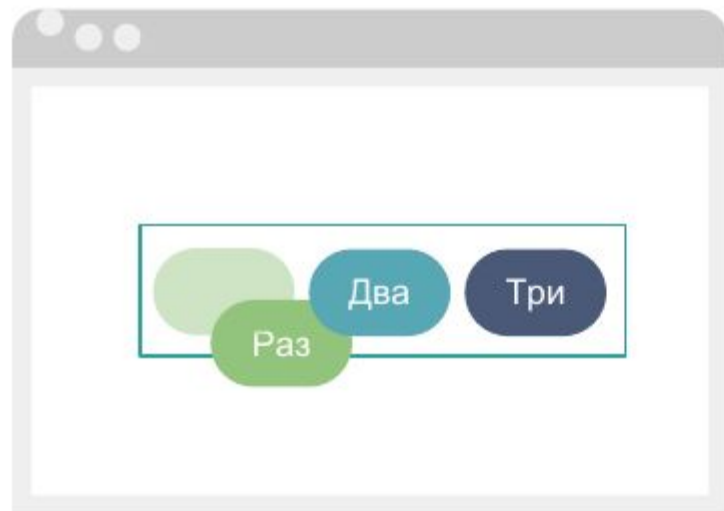


Стало

Позволяет сдвигать элементы относительно их расположения, при этом соседние элементы не замечают, что что-то изменилось

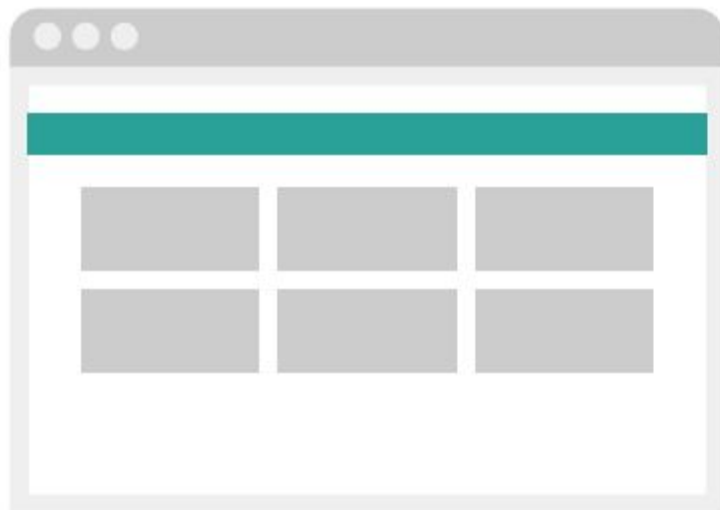
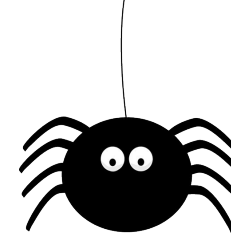


Как?

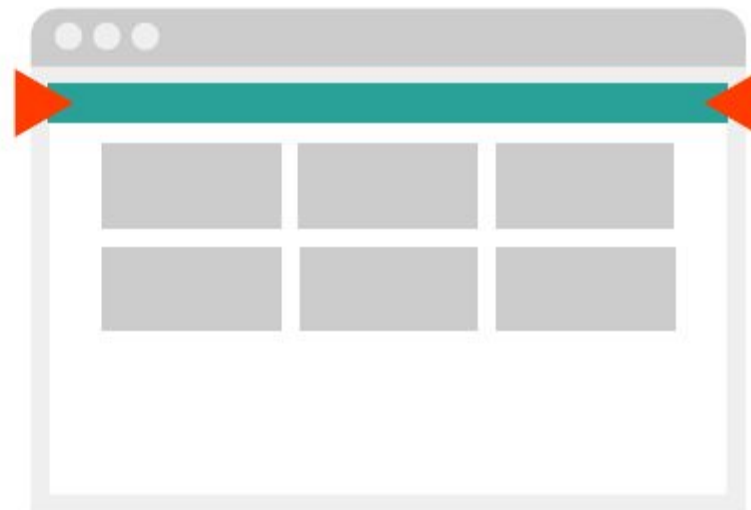


```
.one{  
  position: relative;  
  top: 20px;  
  left: 30px  
}
```

Фиксированное позиционирование

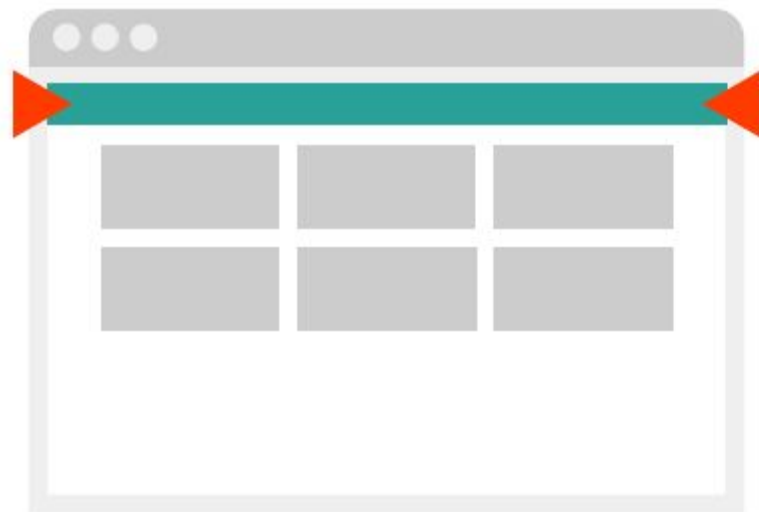


Было



Стало

Как?

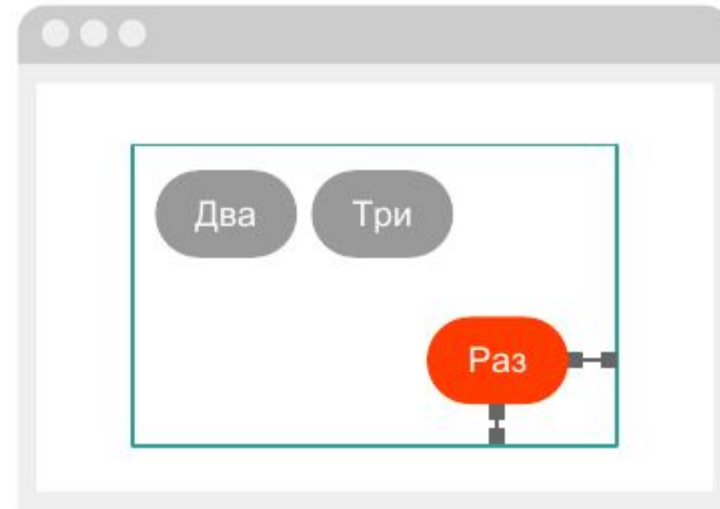


```
.one{  
  position: fixed;  
  top: 0px;  
  left: 0px;  
  width: 100%;  
}
```

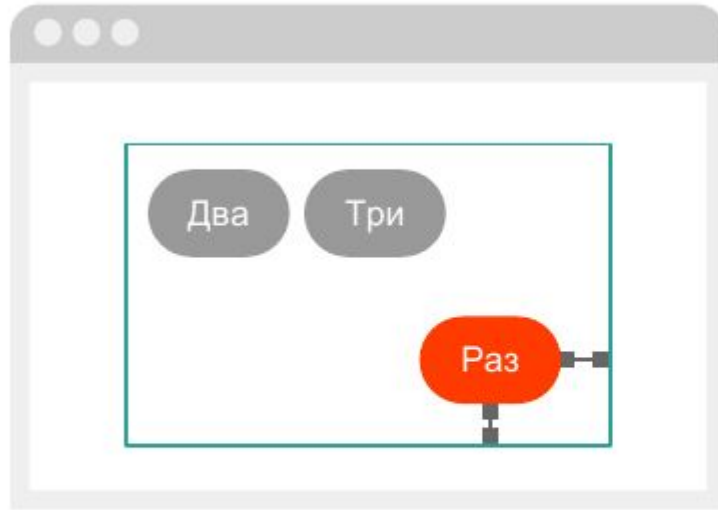
Абсолютное внутри относительного



Было

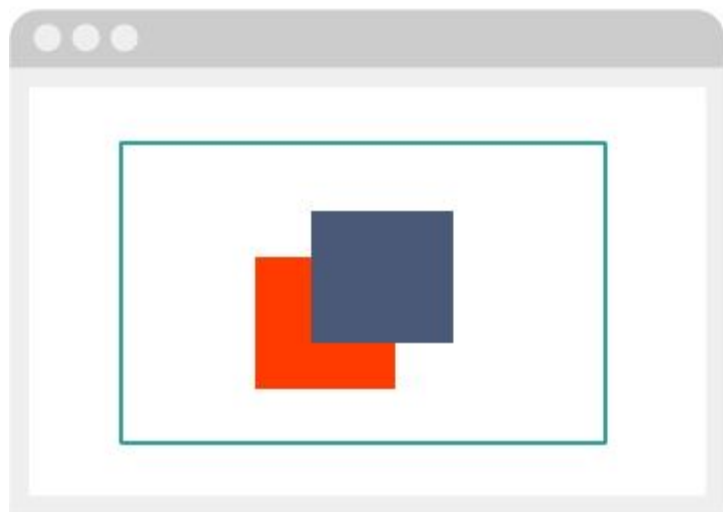


Стало

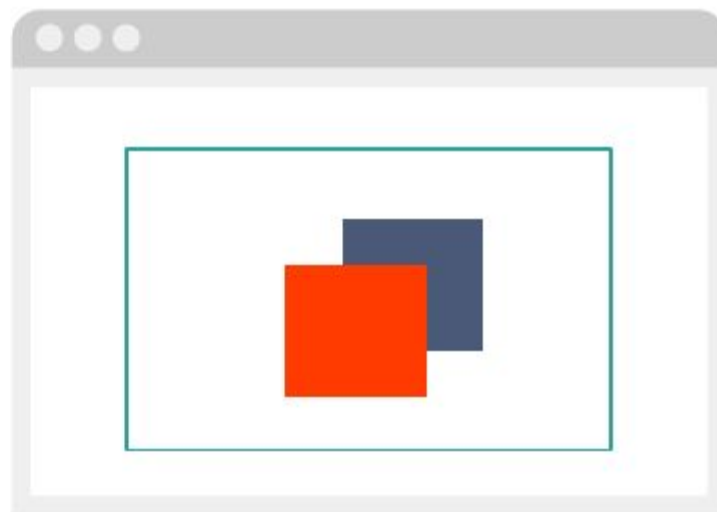


```
.container{  
  position: relative;  
}  
.one{  
  position: absolute;  
  bottom: 10px;  
  right: 10px;  
}
```

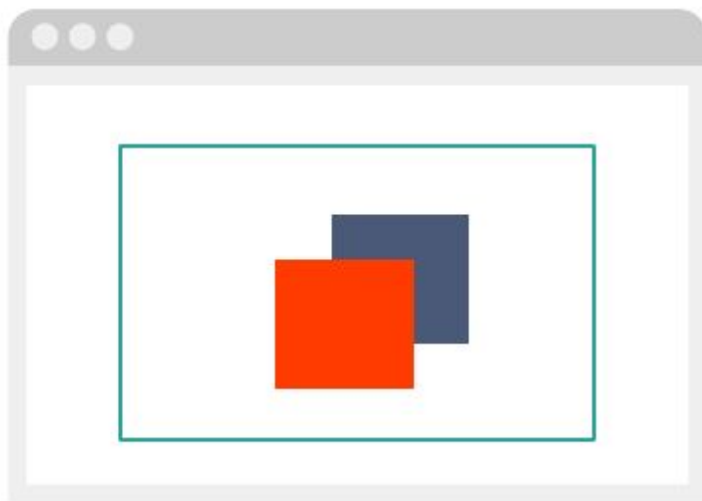
Z-Index



Было



Стало

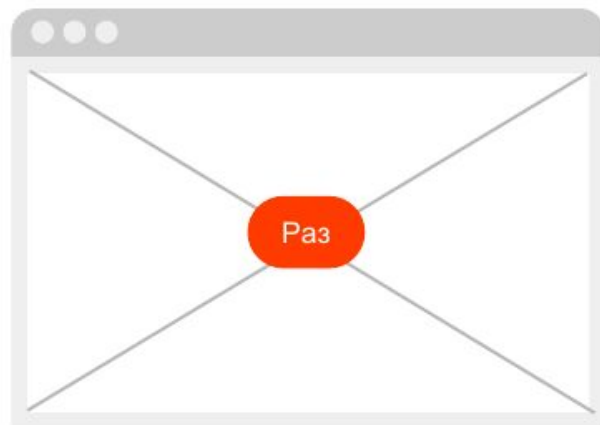


Обратите внимание: **без** указания *z-index* для обоих элементов слои не всегда будут меняться местами.

```
.one{  
  position: relative;  
  z-index: 2;  
}  
.two{  
  position: relative;  
  top: -20px;  
  left: -20px;  
}
```

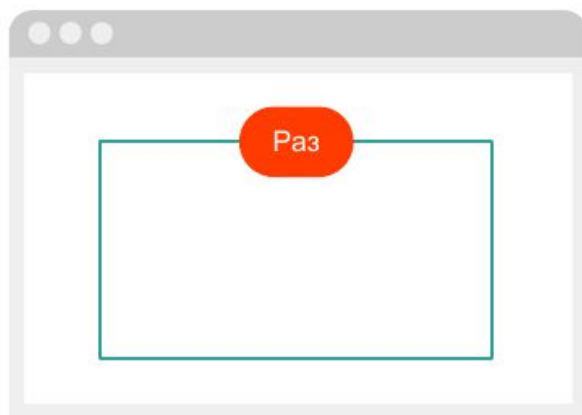
Полезные приемы

Расположение по центру

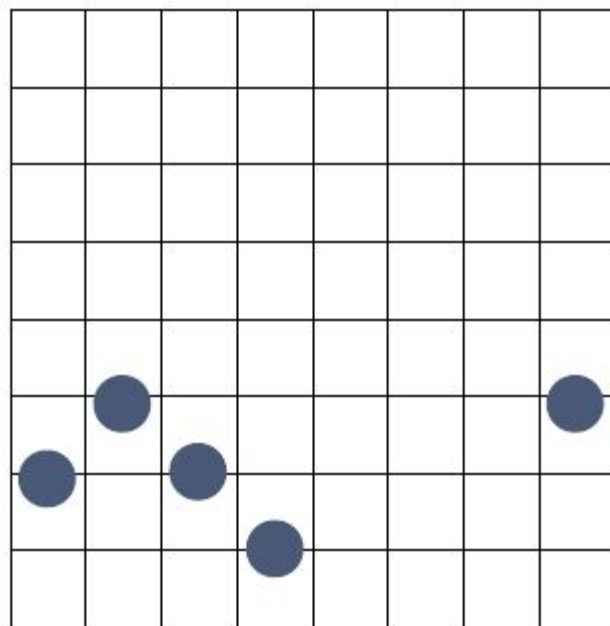


```
.parent{  
  position: relative;  
}  
  
.child{  
  position: absolute;  
  width: 40px; height: 20px;  
  top: 0; bottom: 0; left: 0; right: 0;  
  margin: auto;  
}
```

Отрицательные значения и центровка



```
.parent{  
  position: relative;  
}  
.child{  
  position: absolute;  
  width: 40px;  
  left: 0; right: 0;  
  top: -10px;  
  margin: 0 auto;  
}
```



Турнир!

Общее соревнование всех учеников Юниум вашего курса. Сегодня: Подготовительный этап.

Еще 5 этапов:

- индивидуальная работа,
- работа в команде(атака + защита),
- творческий этап
- Финал
- Призы!

20 минут

Удачи!

Все молодцы!
