1. **Блочный элемент** — это элемент, который занимает всю доступную ширину и начинает новый блок на странице. Он может содержать другие блочные и строчные элементы. Примеры: <div>, <p>, <h1>, <ul>.
2. **Строчный элемент** — это элемент, который занимает только ту ширину, которая необходима для его содержимого, и не начинает новый блок. Примеры: <span>, <a>, <strong>, <em>.
3. Чтобы задать свойства блочных элементов строчным, можно использовать CSS-свойство display и установить его значение на inline или inline-block. Например:
4. Сокращенная запись свойства margin включает в себя значения для всех четырех сторон элемента: верх, право, низ, лево. Например:
5. Свойство box-shadow имеет следующие значения: offset-x, offset-y, blur-radius, spread-radius, color. Например:
6. Чтобы разместить элемент по центру, можно использовать margin: auto в сочетании с заданной шириной. Например:
7. Блочные элементы имеют следующие свойства: width, height, margin, padding, border, background, overflow, и другие.
8. Свойства границы блочных элементов включают: border-width, border-style, border-color, а также сокращенные записи, такие как border.
9. Ширина блочного элемента определяется как ширина родительского элемента минус любые отступы (margin) и границы (border). Если ширина не задана, элемент занимает всю доступную ширину.
10. Свойство box-sizing используется для определения того, как рассчитывается ширина и высота элемента. Оно принимает значения content-box (по умолчанию) и border-box. При border-box ширина и высота включают в себя отступы и границы.
11. Свойство overflow используется для управления тем, что происходит, когда содержимое элемента превышает его размеры. Оно принимает значения: visible, hidden, scroll, auto.
12. В объявлении border-color: yellow red green blue; значения обозначают цвета для каждой стороны границы в следующем порядке: верх, право, низ, лево.
13. Чтобы задать ширину только правой границы, можно использовать свойство border-right-width. Например:
14. Свойство border-style принимает следующие значения: none, solid, dashed, dotted, double, groove, ridge, inset, outset.
15. Пример создания блочного элемента с 5 px пунктирной границей красного цвета и отступом от текста сверху 20 px:

html

Копировать код

<div style="border: 5px dashed red; margin-top: 20px;">

Ваш текст здесь

</div>