1. Как создать дату 24 января 2021 года, 22 часа 51 минута? Временная зона — местная.

const date = new Date('2021-01-24T22:51:00');

1. Для чего предназначен метод getDay()?

Метод getDay() в JavaScript используется для получения дня недели в виде числа от 0 до 6, где 0 представляет воскресенье, 1 - понедельник, и так далее до 6, что соответствует субботе.

1. Как посчитать, сколько секунд осталось до завтра?

const currentDate = new Date();

const tomorrowDate = new Date();

tomorrowDate.setDate(currentDate.getDate() + 1);

tomorrowDate.setHours(0, 0, 0, 0);

const timeDiff = tomorrowDate.getTime() - currentDate.getTime();

const secondsLeft = Math.floor(timeDiff / 1000);

console.log(secondsLeft);

1. Для чего предназначен метод getDate()?

Метод getDate() в JavaScript используется для получения дня месяца (числа) от 1 до 31 для указанного объекта Date.

1. Что выведет console.log(d) ?

Выражение new Date(2016, 2, 9) создает новый объект Date с указанной датой: 9 марта 2016 года. При вызове console.log(d) будет выведен объект Date в формате строки, представляющей указанную дату и время в местной временной зоне.

1. Что делает getTimezoneOffset() ?

Метод getTimezoneOffset() в JavaScript используется для получения разницы в минутах между местным временем и временной зоной UTC (всемирное координированное время). Метод getTimezoneOffset() возвращает положительное или отрицательное число, представляющее разницу в минутах между местным временем и UTC. Результат представляет собой смещение временной зоны, где положительное значение указывает на западное смещение (за UTC), а отрицательное значение - на восточное смещение (от UTC).

1. Что выведет консоль?

Выражение new Date() создает объект Date, представляющий текущую дату и время в местной временной зоне. Метод getUTCHours() вызывается на объекте Date и возвращает текущий час в координированном всемирном времени (UTC).

1. Для чего предназначен метод getHours() объекта Date?

Метод getHours() объекта Date возвращает текущий час в местной временной зоне. При вызове getHours() на объекте Date, он возвращает целое число от 0 до 23, представляющее текущий час в 24-часовом формате.

1. Что выведет консоль?

Выражение new Date() создает объект Date, представляющий текущую дату и время. Метод getFullYear() вызывается на объекте Date и возвращает текущий год в формате четырехзначного числа. При вызове console.log(y) будет выведено текущее значение года в формате "yyyy".

1. В чём ошибка в коде?

если необходимо вывести только день месяца то нет ошибки.