Вопросы 💎

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

const currentDate01 = new Date();

const DateJan = new Date(currentDate01.getFullYear()-2, 0, 24,22,51);

console.log(DateJan);

1. Для чего предназначен метод getDay()?

Метод **getDay()** в JavaScript используется для получения дня недели (в виде числа) для указанной даты. Возвращаемое значение метода **getDay()** будет от 0 до 6, где 0 представляет воскресенье, 1 - понедельник, 2 - вторник и так далее, вплоть до 6, который представляет субботу.

1. Как посчитать, сколько секунд осталось до завтра?

const currentDate03 = new Date();

const dateTomorrow = new Date(currentDate03.getFullYear(),currentDate03.getMonth(),currentDate03.getDate()+1);

const timeDifference = (dateTomorrow - currentDate03)/1000;

console.log(timeDifference);

1. Для чего предназначен метод getDate()?

Он возвращает число от 1 до 31, представляющее день месяца указанной даты.

1. Что выведет console.log(d) ?

let d = new Date(2016, 2, 9);

console.log(d);

Wed Mar 09 2016 00:00:00 GMT+0900 (Корея, стандартное время)

1. Что делает getTimezoneOffset() ?

возвращает разницу между местным временем и временем по Гринвичу (GMT) в минутах для указанной даты.

Возвращаемое значение метода getTimezoneOffset() представляет собой число, которое указывает на смещение временной зоны в минутах. Знак числа будет положительным, если местное время находится во временной зоне, отстающей от времени по Гринвичу (GMT), и отрицательным, если местное время опережает GMT.

1. Что выведет консоль? **18**

let date = new Date();

console.log(date.getUTCHours());

Этот метод полезен, когда вам нужно получить текущий час, игнорируя местную временную зону.

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

используется для получения текущего часа в локальном часовом поясе для указанной даты. (Возвращаемое значение метода getHours() представляет текущий час в диапазоне от 0 до 23).

1. Что выведет консоль? **2023**

let d = new Date();

let y = d.getFullYear();

console.log(y);

1. В чём ошибка в коде? Ошибки нет, выводится значение текущего дня месяца

let y = new Date();

let d = y.getDate();

console.log(d);