## *Мuhаmmаd Аl-Хоrazmiy nomidagi*

## *Тоshkеnt Ахborot Техnologiyalari Universiteti*

## *Qarshi filiali*

## https://www.goldenpages.uz/files/organizations/logo/74397.jpg

## *Kompyuter injinering fakulteti*

## *2-bosqich DI-12-22 guruh’i talabasi*

## *Omonov Islomning*

## *“Akademik yozuv”fanidan*

## *3-amaliy ishi*

## *Bajardi: Omonov I.*

## *Qadul qildi: Begulov O.*

***Qarshi 2024 yil***

**3-amaliy ishi**

**Mavzu:** JavaScript brauzer va veb-hujjat obyektlari modeli bilan ishlash (BOM, DOM). HTML5 da JavaScript API lardan foydalanish. **JQuery kutubxonasi. Selektorlar. Hodisalar.**

Ishdan maqsad: Javascript tili asosiy konstruksiyalarini o’rganish.

**Nazariy qism**

Javascript – bu Webni gipermatnli sahifalarini klient tomonida ko’rish senariyalarini  
boshqarish tili. Yanada aniqroq aytadigan bo’lsa, Javascript – bu nafaqat klient tomonidagi dasturlash tili. Liveware Javascript tilining avlodi bo’lib, Netscape serveri tomonida ishlovchi vosita bo’ladi. Ammo Javascript tilini mashhur qilgan narsa bu klient tomonida dasturlashdir.

**Topshiriqlar**

8) Kun boshidan N sekund o'tdi kun boshidan necha minut, soat, o'tganligin aniqlang!

function vaqtniHisoblash(*N*) {

    let kunlar\_soni = 0;

    const minutdagiSekund = 60;

    const soatdagiMinut = 60;

    const soatdagiSekund = minutdagiSekund \* soatdagiMinut;

    const kun\_dagi\_soni = 24 \* soatdagiSekund;

    const kun\_nomi = [

        "Birinchi",

        "Ikkinchi",

        "Uchinchi",

        "To'rtinchi",

        "Beshinchi",

        "Oltinchi",

        "Yettinchi",

        "Sakkizinchi",

        "To'qqizinchi",

        "O'ninchi"

    ];

    if (N >= kun\_dagi\_soni) {

        kunlar\_soni = Math.floor(N / kun\_dagi\_soni);

        N %= kun\_dagi\_soni;

    }

    const soat = Math.floor(N / soatdagiSekund);

    const soatdan\_keyin\_qolgan\_sekund = N % soatdagiSekund;

    const minut = Math.floor(soatdan\_keyin\_qolgan\_sekund / minutdagiSekund);

    const sekund = soatdan\_keyin\_qolgan\_sekund % minutdagiSekund;

    console.log(`${kun\_nomi[kunlar\_soni]} kun boshidan ${soat} soat, ${minut} minut va ${sekund} sekund o'tdi.`);

    console.log("© G'ulomov Bekzod DI-12-22");

    return {

        soat: soat,

        minut: minut,

        sekund: sekund

    };

}

const userInput = prompt("Iltimos, kun boshidan o'tgan soniyalaringizni kiriting:");

const N = parseInt(userInput, 10);

if (!isNaN(N)) {

    vaqtniHisoblash(N);

} else {

    console.log("Iltimos, to'g'ri soniya kiriting.");

}



