**TASK-4**

//1. create a request variable

var request = new XMLHttpRequest();

//2. create a connection

request.open('GET','https://restcountries.eu/rest/v2/all', true);

//3. send the connection

request.send();

//4. Register a event listener.when the data is ready.

request.onload = function() {

    var countrydata = JSON.parse(this.response);

console.log(countrydata)

// total population

let totalpopulation = countrydata.reduce((acc,ele) => {

    acc + ele.populatipn

}, 0)

console.log(totalpopulation);

// Population less than 2 lacs

let total = countrydata.filter((element)=>{

    return element.population>200000;

})

console.log(total)

// countries with region asia

let arr = [];

arr = countryData.filter(x => x.region === "Asia");

console.log(arr);

// countries with region asia

let arr = [];

arr = countryData.filter(x => x.region === "Asia");

console.log(arr);

//forEach

countryData.forEach(element =>{

    console.log(element.name ,element.capital, element.flag)

});

//  dollar countries

const US = countryData.filter((x) =>{

        return x.currencies[0].code  == 'USD';

    });

    console.log(US);

}