Array Oluşturma

var listem=["Ali","Ayşe","Ahmet","Necla","Yahya"];

var listem2=[25,34,23,27,40];

var listem3=[5,4,3,7,0];

Array Yazırma

console.log(listem);

alert(listem2);

Arrayın Uzunuğu

console.log(listem.length);

if (listem.length==listem2.length){alert("İki arrayin eleman sayısı eşittir");

}else{alert("İki arrayin eleman sayısı eşit değildir.");}

for (var i=0 ; i<listem.length;i++){

console.log(listem[i]) }

-Arrayin sonuna eleman ekleme,Arrayın son elemanını silme

console.log(listem);

listem.push("Mehmet");

console.log(listem);

console.log("---------------------------------");

console.log(listem2);

listem2.pop();

console.log(listem2);

İlk elemanı silme ve başa eleman ekleme

console.log(listem);

listem.shift();

console.log(listem);

console.log("---------------------------------");

console.log(listem);

listem.unshift("Hasan");

console.log(listem);

Arrayın belli indexleri arasındaki elemanarı getirme ve silme

console.log(listem);

console.log(listem.slice(1,2));

console.log(listem);

listem.splice(2,2);

console.log(listem);

Arrayde bir elemanın olup olmadığını kontrol

console.log(listem);

if(listem.includes("Pınar")) {alert(" Burda..")}

else{alert(" burda böyle biri yok..")}

Arrayi Sıralama

console.log(listem);

console.log(listem.sort());

İki arrayi birletirme

console.log(listem2);

console.log(listem3);

console.log(listem2.concat(listem3));

console.log(listem);

var lstStrng =listem.toString() ;

console.log(lstStrng);

SORULAR:

1-Kullanıcıdan sayı girmesini isteyelim. Kullanıcı 0 girdiğinde sayı girişi dursun. Girilen sayıları listeye atan ve ortalamasını bulup ekrana yazdıran programını yapalım.

var listem=[];

var sayi=1;

kullanıcıya sayıları giriş yaptıralm.

while (sayi!=0){

sayi=parseInt(prompt("Ortalaması alınacak sayıları girnz"));

listem.push(sayi);}

var toplam=0;

for (var i=0; i<listem.length; i++){

toplam+=listem[i];

}

listem.pop();

console.log(toplam);

console.log(listem);

alert("Ortalama= " + (toplamlistem.length));

2- Soru : verilen arraydeki isimlerden icinde ‘a’ harfi bulunanlari silen bir program yaziniz

INPUT : list1=["Ali,Veli,Ayse,Fatma,Omer]

OUTPUT : [Veli,Omer]

var list1=["Ali","Veli","Ayse", "Selim","Fatma","Omer"]; array[i].includes("a")

for(var i=0 ; i<list1.length ; i++){

var isim=list1[i];

isim=isim.toLowerCase();

if(isim.includes("a")){

list1.splice(i,1);}}

console.log(list1);

3- Ürünlerin isimlerini ve fiyatlarını ayrı arraylerde yazalım. Kullanıcının girdiği fiyattan ucuz ürünleri yazdıralım.

var urun=["Gomlek","Kazak","Etek","Pantalon","Ayakkabı","Çanta"];

var fiyat=[70,100,150,200,250,300];

var filtre=parseInt(prompt("Listenecek ürünlerin üst limitini giriniz.."));

var fiyat2=0;

console.log("Alabileceğiniz Ürünler");

console.log("-----------------------");

for(var i=0; i<fiyat.length;i++){

if(fiyat[i]<=filtre){

console.log(urun[i] +" = " +fiyat[i]);}}