Javascript Dizi Örnekleri

<script type="text/javascript">

//Soru: Klavyeden peş peşe girilen 10 tane sayıyı daha sonra alt alta ekrana yazdıran

//programı javascript ile yapınız.

var sayilar = new Array();

var i;

for (i=0;i<10;i++)

{

sayilar[i]=prompt(i+1 + ". Sayıyı Giriniz");

}

for (i=0;i<10;i++)

{

document.write(i+1 +". Sayı:" +sayilar[i] + "<br>");

}

</script>

<script type="text/javascript">

//Soru: Klavyeden peş peşe girilen 10 tane sayıyı küçükten büyüğe doğru alt alta ekrana yazdıran

//programı javascript ile yapınız.

var sayilar = new Array();

var i;

for (i=0;i<10;i++)

{

sayilar[i]=prompt(i+1 + ". Sayıyı Giriniz");

}

sayilar.sort();

for (i=0;i<10;i++)

{

document.write(i+1 +". Sayı:" +sayilar[i] + "<br>");

}

</script>

//Soru: Klavyeden peş peşe girilen 10 tane sayının ortalamasını bulup ekrana yazdıran

//programı javascript ile yapınız.

var sayilar = new Array();

var i;toplam=0;

for (i=0;i<10;i++)

{

sayilar[i]=prompt(i+1 + ". Sayıyı Giriniz");

toplam=toplam+parseInt(sayilar[i]);

}

for (i=0;i<10;i++)

{

document.write(i+1 +". Sayı:" +sayilar[i] + "<br>");

}

var ortalama=toplam/10;

document.write("<br><br><br> Sayıların Ortalaması:" + ortalama);

</script>

20 elemanlı içine rasgele sayılar atılan dizi içindeki en büyük sayıyı ve

en küçük

sayıyı bulup ekranda yazdıran programa ait uygulaması

örneği

<script>

var sayilar=n

ew Array(20);//[43,4,3,44,32,56,89,43,23,1,43,5,778,6,43,2];

var min,mak;

/\*diziye rasgele sayı aktarma.\*/

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

sayilar[i]=Math.floor(Math.random()\*100);

}

/\*dizideki en büyük ve en küçük sayının ilk index içinde olduğunu va

rsayıyoruz.\*/

min = sayilar[0];

mak = sayilar[0];

/\*dizideki en küçük ve enbüyük sayıyı bulmak min, ve mak değerlerini karşılaştırarak en büyük ve en

küçük değelerini aratıyoruz.\*/

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

{

/\*min dizideki değerden büyükse mini

dizideki ile değiştiriyoruz.\*/

if (min > sayilar[i])

{

min = sayilar[i];

}

/\*mak dizideki değerden küçükse makı dizideki değer ile değiştiriyoruz.\*/

if (mak < sayilar[i])

{

mak = sayilar[i];

}

}

/\*ekran çıktısı\*/

document.write("================

====================="+"<br>");

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

{

document.write(sayilar[i]+"<br>");

}

document.write("====================================="+"<br>");

document.write("Dizi içindeki en büyük sayı: > > > " + mak+"<br>");

document.write("Di

zi içindeki en büyük sayı: > > > " + min+"<br>");

</script>