

```

/*
    Örnek
    1.YOL normal diziyle yapalım.
    rastgele 10 elemanlı bir dizi oluşturalım.
    Bu sayılardan tek olanları bulalım.
    Bu tek sayıların sonuna 5 ekleyelim.
    Buradaki sayıları ekranda gösterelim. ?
    Bu şarta uyan kaç tane sayı vardır. ?

const dizi = [];
for (let i = 0; i < 10; i++) {
    dizi.push(Math.floor(Math.random() * 100)); // 0 ile 99 arasında
    rastgele sayılar ekliyoruz
}
const tekSayilar = [];
for (let i = 0; i < dizi.length; i++) {
    if (dizi[i] % 2 === 1) {
        tekSayilar.push(dizi[i] + 5);
    }
}
console.log("Oluşturulan Dizi:", dizi);
console.log("Tek Sayılar ve Sonlarına Eklendiği 5:", tekSayilar);

const sayiAdedi = tekSayilar.length;
console.log("Şarta uyan sayı adedi:", sayiAdedi);

    2.YOL map, filter, forEach ile yapalım.
    rastgele 10 elemanlı bir dizi oluşturalım. => (random)
    Bu sayılardan tek olanları bulalım. => (filter)
    Bu tek sayıların sonuna 5 ekleyelim. => (map)
    Buradaki sayıları ekranda gösterelim. ? => (forEach)
    Bu şarta uyan kaç tane sayı vardır. ? => (counter)
    2.YOL map, filter, counter
*/

const dizi = [];
for (let i = 0; i < 10; i++) {
    dizi.push(Math.floor(Math.random() * 100)); // 0 ile 99 arasında
    rastgele sayılar ekliyoruz
}

const tekSayilar = dizi.filter((sayi) => sayi % 2 === 1).map((tekSayi) =>
tekSayi + 5);

console.log("Oluşturulan Dizi:");
dizi.forEach((sayi) => console.log(sayi));

console.log("Tek Sayılar ve Sonlarına Eklendiği 5:");
tekSayilar.forEach((sayi) => console.log(sayi));

const sayiAdedi = tekSayilar.length;
console.log("Şarta uyan sayı adedi:", sayiAdedi);

```