

//Örnek-1

// $y=3x+4k \Rightarrow 1$ .dereceden2bilinmeyenlidenklem algoritması

//Kullanıcı tarafından alınan x ve k değerlerini hesaplayan algoritma yazınız ?

var x = parseFloat(prompt("x değerini girin: "));

var k = parseFloat(prompt("k değerini girin: "));

var y = 3 \* x + 4 \* k;

var x\_cozum = (y - 4 \* k) / 3;

var k\_cozum = (y - 3 \* x) / 4;

console.log("x =", x\_cozum);

console.log("k =", k\_cozum);

//örnek-2

//Kullanıcı tarafından alınan dereceyi Fahrenheitta çeviren algoritma yapalım.

//Formül:  $(derece * 9/5) + 32$

var derece = parseFloat(prompt("Dereceyi girin: "));

var fahrenheit = (derece \* 9/5) + 32;

console.log("Fahrenheit: ", fahrenheit);

//örnek-3 operatör işlemleri: aşağıdaki örneği javascript ile yapalım

// $4+3*2(3:3-1*6+9:1+(3:3))$

var sonuc = 4 + 3 \* 2 \* (3 / 3 - 1 \* 6 + 9 / 1 + (3 / 3));

console.log("Sonuç: ", sonuc);

ÖDEV:

// Kullanıcı tarafından girilen bir sayının negatif mi, pozitif mi ? bunu yazan JS code yazınız.

// (Dikkat: normal function ile yazınız)

var sayi = parseFloat(prompt("Bir sayı girin: "));

function negatifPozitifKontrol(sayi) {

if (sayi < 0) {

return "Sayı negatif.";

} else if (sayi > 0) {

return "Sayı pozitif.";

} else {

return "Sayı sıfırdır.";

}

}

console.log(negatifPozitifKontrol(sayi));