

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ  
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
PROGRAMLAMAYA GİRİŞ DERSİ

ADI SOYADI.....: MERVE SARI

ÖĞRENCİ NUMARASI..: B181210074

GRUBU.....: Birinci Öğretim-B

ÖDEV NUMARASI.....:1.Ödev 2.Bölüm

# RAPOR

Öncelikle cümle ve tüm harfler için bir sayaç tanımladım. Kullanıcıdan cümle girmesini istedim. Bir for döngüsü açtım. Bu for döngüsünün içine de if koşullarını yerleştirdim. Girilen harfe göre if bloğu koşulu sağlayacak ve sayacı birer birer arttıracaktı. Daha sonra sayaçlar adında bir dizi oluşturdum ve tüm sayaçları bu dizinin elemanı yaptım. Bir for döngüsü ve if kullandım. Bu for ve if döngüsü ile en büyük sayacı yani en çok tekrar eden harfi belirleyip başka bir for döngüsü ile en büyük sayaç kadar sayıyı yan yana ekrana yazdırdım. Her harf için ayrı ayrı if blokları oluşturdum. Bu if bloklarının içine de for döngüleri yerleştirdim. If bloğu ile harfi ve tekrar sayısını for bloğu ile sayacı kadar harfi ekrana yazdırdım.

# AKIŞ DİYAGRAMI



