KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ – MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LOJÍK TASARIM DERSÍ DENEY RAPORU

DENEY NO : 3 DENEYÎN ADI : Lojik İfadelerin Sadeleştirilmesi

 ÖĞRENCİNİN
 İMZA

 NUMARASI
 :

 ADI SOYADI
 :

$$f(a,b,c,d) = \sum (0,1,2,3,4,8,12)$$

Yukarıda verilen lojik fonksiyonu;

- a) Mintermlerin toplamı şeklinde ifade ediniz.
- b) Fonksiyonu minumum sayıda değişkenle ifade ediniz (sadeleştiriniz).
- c) Sadeleştirdiğiniz fonksiyonun devresini çiziniz.