

LOJİK TASARIM DERSİ DENEY RAPORU

DENEY NO : 3	DENEYİN ADI : Lojik İfadelerin Sadeleştirilmesi
--------------	-------------------------------------------------

ÖĞRENCİNİN NUMARASI : ADI SOYADI :	İMZA
-------------------------------------------------	-------------

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

Yukarıda verilen lojik fonksiyonu;

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