

# Laboratuvar Çalışması 0x0

Lojik Devreler ve Tasarım Laboratuvarı Dersine  
Hazırlık



## I. Amaç

Bu labın amacı

- öğrencilere *Lojik Devreler ve Tasarım Laboratuvarı* dersinde takip edecekleri genel laboratuvar prosedürlerini tanıtmak,
- derste kullanılacak bilgisayar destekli yazılım aracının kurulumunu yapmak ve lojik bir devrenin tasarım aşamalarının üstünden geçmek,
- laboratuvar sonu sunum ve raporlama süreçleri hakkında bilgilendirmektir.

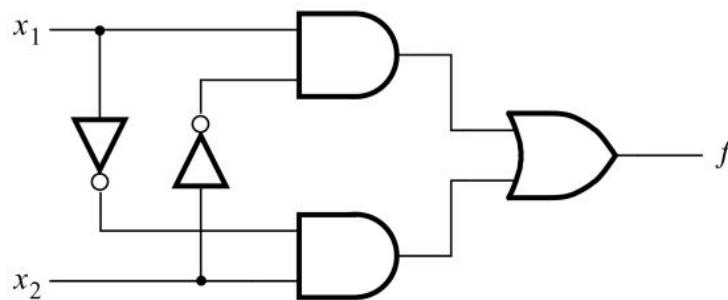
## II. Teslim Edilecekler

1. Laboratuvar Raporu. **Tek bir PDF dosyası** halinde olacak ve **farklı bir formatta teslim ettiğiniz raporlar geçersiz sayılacaktır**. İçerik ve format ile alakalı bilgi hafta içerisinde paylaşılabacaktır.

## III. Problemler

### Problem 1 - Quartus Prime 'a başlangıç

- Ekte verilen **Quartus Prime - Windows Kurulum** belgesi yardımıyla kurulum yapın.
- Ekte verilen ve Şekil 1. deki lojik devrenin çizimi ve simülasyonunu anlatan **Quartus II Introduction** belgesini takip ederek 9. kısma kadar olan bölümleri tamamlayın.



Şekil 1