## LOJİK DEVRELER ÖDEVİ

**Soru 1:** 4\*16 decoderi 2\*4 decoderlerle gerçekleyiniz.

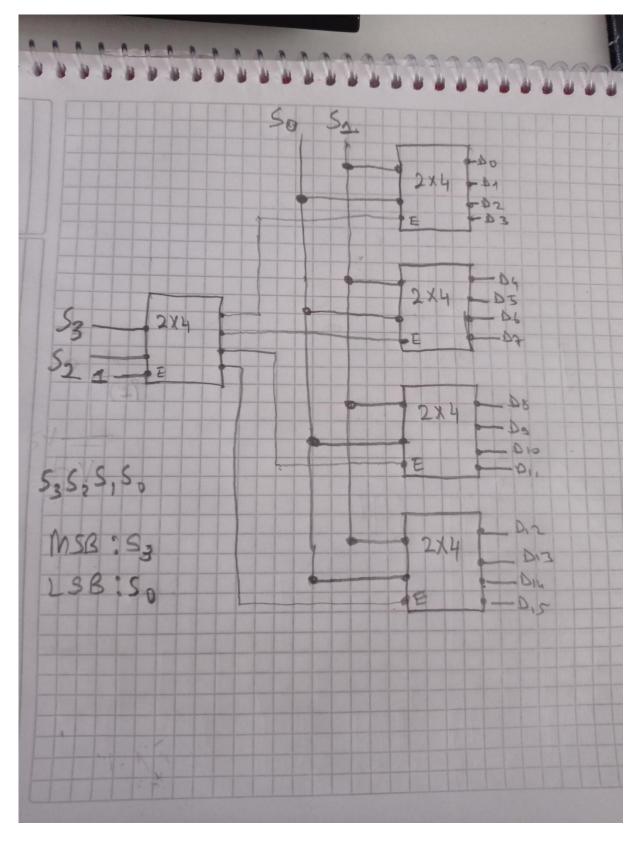
**Soru 2:** 32\*1 muxu 4\*1 muxlar kullanarak gerçekleyiniz.

Soru 3: Bilgisayar sistemlerinde mux ve decoderlerin kullanım

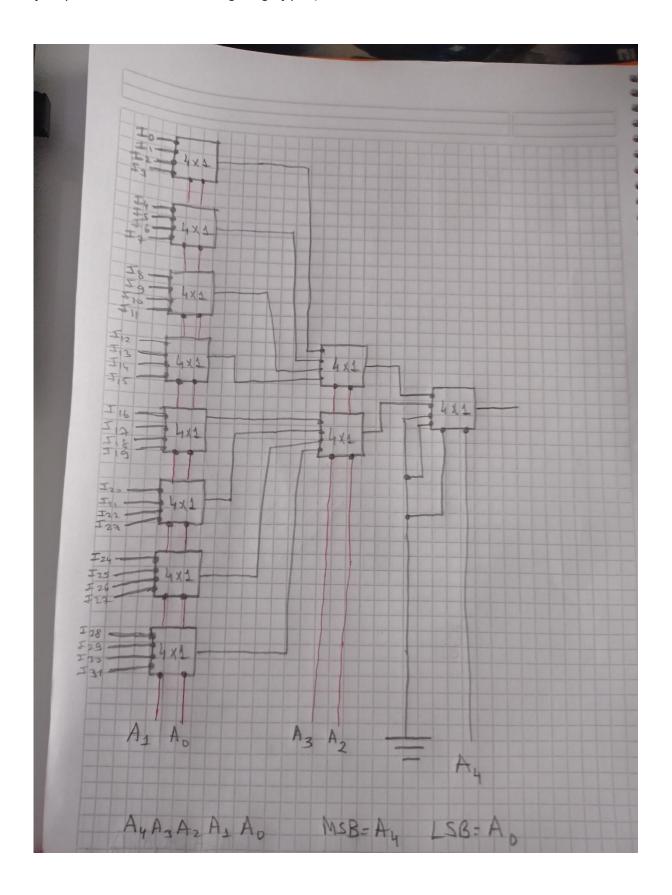
alanları nedir ve nasıl kullanılır?

**HAZIRLAYAN: ÖMER DİNER 20011017** 





2- (Kablo kalabalığı olmasın diye A0,A1,A2,A3'ten çıkan kırmızı ile gösterdiğim kabloları yukarı doğru olarak tek kablo olarak göstermeye çalıştım. Muxlara alt taraflarındaki seçme uçlarından bağlantı çekiliyor.Üst kısımlarında herhangi bir giriş yok.)



Muxlaria Kullania Alanlari
- iletisim sistembri: - Bibisayar Hayisasi
- Telegan as
* Mux kullannak Kablo sayısını ciddi ölgöde azatır a ve ekonomik kazanç sağlar
* An Hatta ses, goranti vo gibi forkli
A Bilgisanger domanimindo gergeklesen brigger islenden
Igili dan, sermek izin kullanılırlar.
Decoderierin Kullonin Alondori
- Bilgi sayar Haylızası
A CPU bellek Konumu tanımlamasında
adres kod gázvícileri Olarak Kullanlur
# Elektronik devreusde talimati
CPU Kentral Sinyallerine dönüstürnek igin
A Mantiksel devrelarde Veri aktorimida
Kullandirlar.