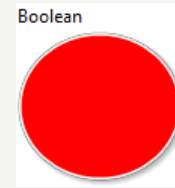
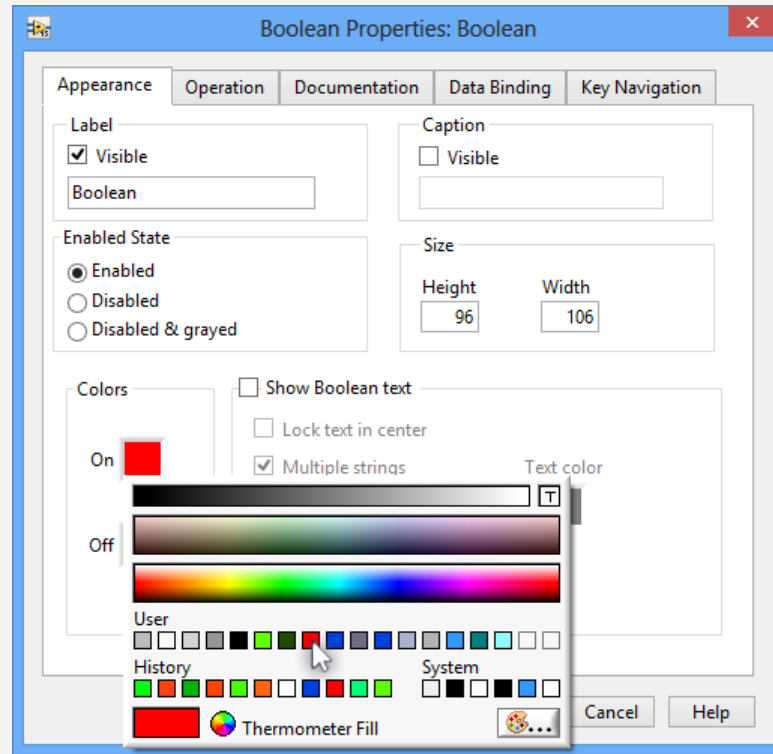
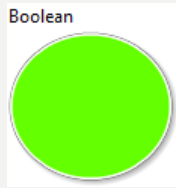


# **GRAFİKSEL PROGRAMLAMAYA GİRİŞ**

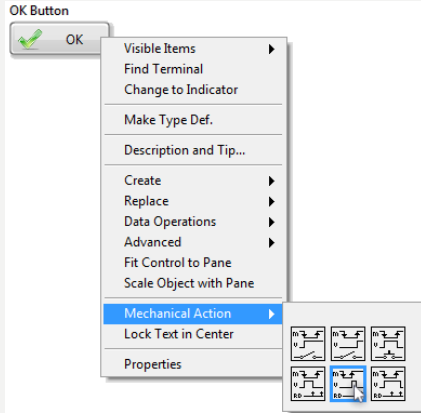
**ZTM126**

**10. HAFTA**

# LED'İN ON VE OFF RENGİNİ DEĞİŞTİRME



# DÜĞMELERİN ÇALIŞMA ŞEKLİNİ AYARLAMA



**Switch When Pressed** – Kontrolün değeri düğmeye her tıkladığınızda değişir. Lamba düğmesi gibi çalışır.



**Switch When Released** – Kontrolün değeri fare butonu bırakıldığında değişir.



**Switch Until Released** – Kontrolün değeri kontrole tıkladığında değişir ve fare butonu bırakılana kadar o şekilde kalmaya devam eder. Kapı zili gibi...



**Latch When Pressed** – Kontrolün değeri kontrole tıkladığında değişir, VI onu bir defa okuyana kadar o şekilde kalır ve kontrol ilk haline geri döner.



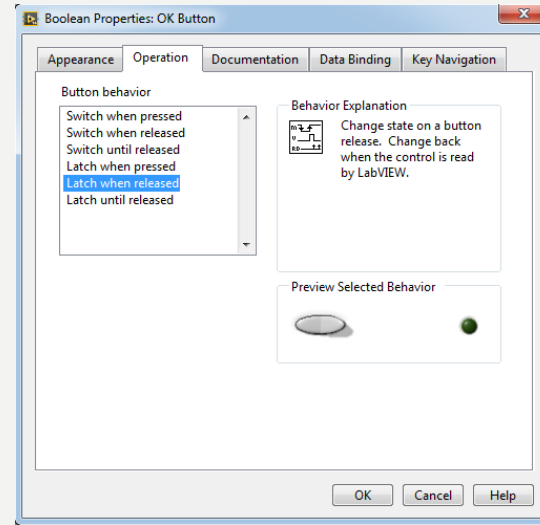
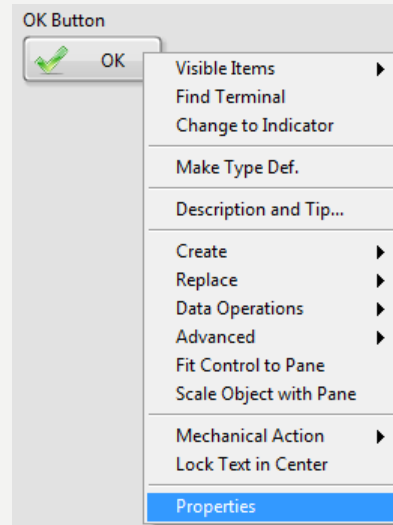
**Latch When Released** - Kontrolün değeri fare butonu bırakıldığında değişir, VI onu bir defa okuyana kadar o şekilde kalır ve kontrol ilk haline geri döner.



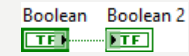
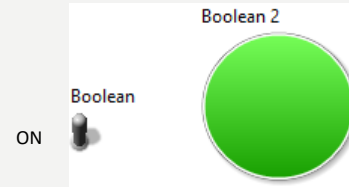
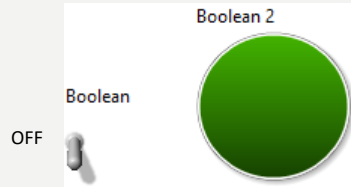
**Latch Until Released** - Kontrolün değeri kontrole tıkladığında değişir, VI onu bir defa okuyana kadar veya fare butonu bırakılana kadar o şekilde kalır ve kontrol ilk haline geri döner.

# DÜĞMELERİN ÇALIŞMA ŞEKLİNİ AYARLAMA

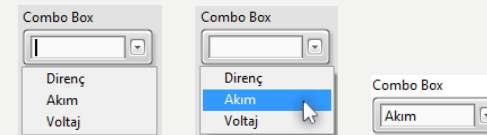
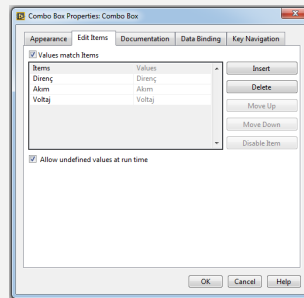
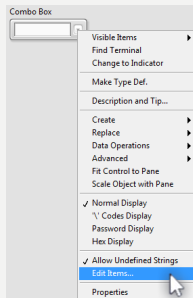
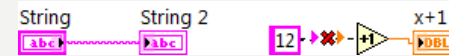
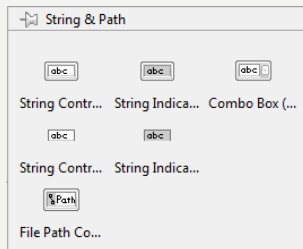
veya



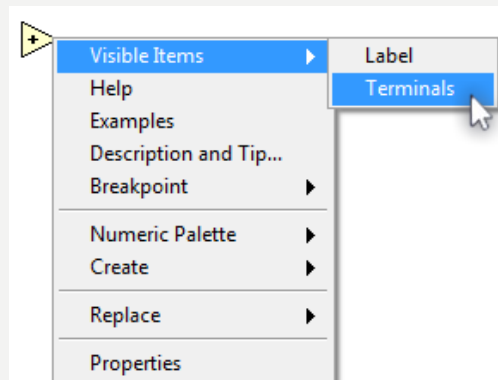
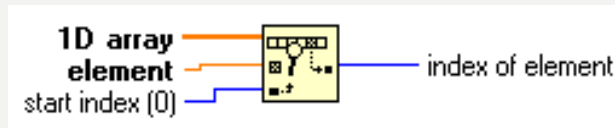
# DÜĞMELER TRUE VEYA FALSE DEĞERLER ÜRETİR



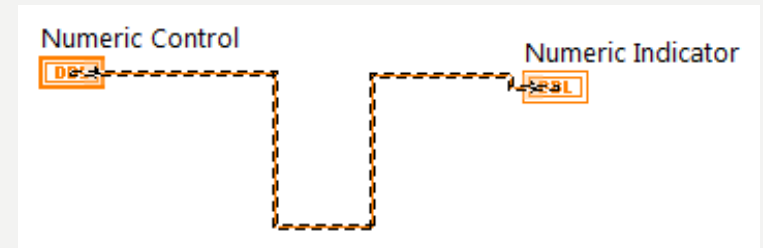
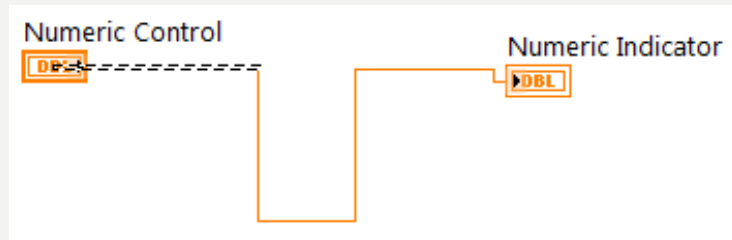
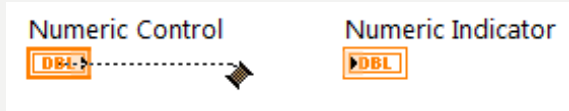
# STRING



# BLOCK DIAGRAM- TERMINAL



# BLOCK DİYAGRAM-KABLO DÖŞEME





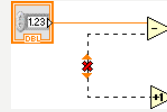
# LABVIEW'DE KABLOLARIN ANLAMI

	Skaler	1D Dizi	2D Dizi	Küme
Nümerik	 	 	 Turuncu (Ondalıklı)  Mavi (Tam sayı)	 Kahverengi  Kahverengi
Boolean			 Yeşil	 Pembe
String			 Pembe	 Pembe
Path			 Koyu Yeşil	 Pembe
Referans			 Koyu Yeşil	 Pembe
Donanımsal Kaynak			 Mor	 Pembe
Variant			 Mor	 Pembe
Waveform			 Kahverengi	 Pembe
Class			 Kırmızı	 Pembe

# BLOCK DİYAGRAM-YANLIŞ KABLO BAĞLANTISI



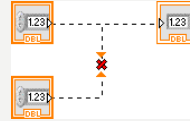
a) Kontrolü kontrole bağlamak



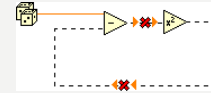
c) Hattın kaynağının olmaması



b) Farklı tip değişkenleri birbirine bağlamak



d) Bir hatta birden fazla kaynak bağlanması



e) Hattın kendine geri gelmesi

# Kaynaklar

1-Mavi, A. (2021) LabVIEW Web

Sayfası:<https://slideplayer.biz.tr>, Erişim Tarihi:  
31.01.2021

2- Anonim (2021) Inroduction to LabVIEW Web

Sayfası: <https://slideplayer.com> , Erişim Tarihi:  
31.01.2021

# TEŞEKKÜRLER