

Deney 3: Kontrol Yapıları

1.0. Amaç ve Kapsam

Bu deneyde kontrol yapıları incelenecektir.

1.1. SORULAR

1.1.1 Soru-1

Klavyeden girilen sayının mutlak değerini ekrana yazdıran programın akış diyagramını oluşturunuz.

1.1.2 Soru-2

Klavyeden iki ayrı nesneye değer girdiren ve girilen değerleri nesneler arasında değiştiren programın akış diyagramını oluşturunuz.

1.1.3. Soru-3

A ve B nesnelerine ait ücretlendirme tablosu aşağıda verilmiştir. Klavyeden girilen ürün tipi (A için 1 B için 2) , boyutu (Küçük için 1, Orta için 2) ve adedi için toplam ödenecek ücreti bulan programın akış diyagramını oluşturun.

Not: 300 TL ve üzeri tutarda %15 indirim uygulanacaktır.

Product Name	Size	Price
1-A	1-Küçük	150
	2-Orta	180
2-B	1-Küçük	120
	2-Orta	140

1.1.4 Question-4

Bir devletin sosyal duruma göre yaptığı yardım tablosu aşağıda verilmiştir. Klavyeden girilen medeni durum (Evli için 1 Bekar için 2), çalışma durumu (Çalışan için 1 İşsiz için 2) ve çocuk sayısına göre toplam yapılacak yardım miktarını ekrana yazdıran programın akış diyagramını oluşturunuz. **Not:** 1 çocuk için ek yardım 80 TL, 2 çocuk için 190 TL ve 3 çocuktan sonrası için 300 TL dir.

Medeni Hal	İş Durumu	Destek (TL)
1-Evli	1-Çalışıyor	600
	2-Çalışmıyor	700
2-Bekar	1-Çalışıyor	300
	2-Çalışmıyor	400