

ALGORİTMA LAB. ÇALIŞMA SORULARI

HAFTA -3-

Soru 1. (Lab_3_1)

Bir sınıfta 20 öğrenci vardır. Bu öğrencilerin bir sınavdan aldıkları notların (0-100) ortalamasını (Sınıf ortalamasını) bulan programın;

- Algoritmasını oluşturunuz
- Akış diyagramını çiziniz.

Soru 2. (Lab_3_2)

0-20 arasındaki sayıların içinden sadece 2'ye ve 3'e tan bölünebilen sayıları bularak ekrana yazan programın;

- Algoritmasını oluşturunuz
- Akış diyagramını çiziniz.

Soru 3. (Lab_3_3)

Yandaki Algoritmaya bakarak;

- Algoritma akış semasını oluşturunuz
- Programınız çalıştırıldığında ekranda nasıl bir ifade olacaktır?

- Basla
- Oku ("Bir Sayı Giriniz : ", i)
- $k=1$
- $carpim = 1$
- $carpim = carpim * k$
- $k = k+1$
- Eğer $k \leq i$ ise A5'e Git
- Yaz ("Sonuc : ", carpim)
- Bitir

Soru 4. (Lab_3_4)

Yandaki akış semasına göre;

- Programın Algoritmasını yazınız
- i değerini nasıl değiştir?
- Program çıktısı ne olur?

