

ÖDEV 1

Soru 1- İki sayının farkını ve bölümünü bulup yazıcı ile yazan algoritma ve akış şemasını oluşturunuz.

Cevap 1-

Değişkenler

A: Birinci sayı

B: İkinci sayı

D: İki sayının farkını (A-B)

E: İki sayının bölümünü (A/B)

Algoritma

Adım 1-Başla

Adım 2-A'yı oku

Adım 3-B'yi oku

Adım 4-D=A-B

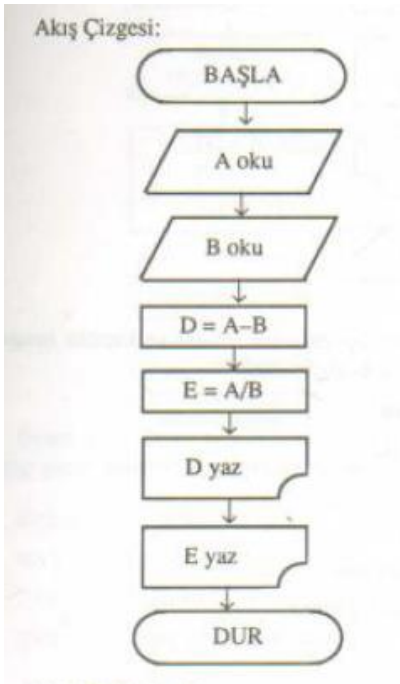
Adım 5-E=A/B

Adım 6-D'yi yaz

Adım 7-E'yi yaz

Adım 8-Dur

Akış Diyagramı



Soru 2- İki sayının toplamlarının karesini ve küpünü hesaplayıp yazıcı ile yazan algoritma ve akış şemasını oluşturunuz.

Cevap 2-

Değişkenler

BIRSA: Birinci sayıyı,
IKISA: İkinci sayıyı,
TO: Toplamı,
TOKA: Toplamın karesini,
TO3: Toplamın küpünü gösterir.

Algoritma

Adım 1-Başla

Adım 2-BIRSA.ve IKISA'yı oku

Adım 3-TO=BIRSA+IKISA

TOKA=TO²

TO3=TO³

Adım 4-TOKA, TO3'ü yaz

Adım 5-DUR

Adım 4 – TOKA, TO3'ü yaz

Adım 5 – DUR

Akış çizgesi;

