

Algoritmalar ve Programlama

CENG 121 LAB 2

Ekim 2020

1 AMAÇLAR

- Söзде kod (pseudocode) hazırlama
- Akış diyagram (flow chart) hazırlama
- Aritmetik hesaplama gerçekleştiren program geliştirme

2 YAPILACAKLAR

1. Aşağıda verilen ifadelerden yola çıkarak 3 tamsayının çarpımını hesaplayan programın söзде kodunu yazınız.
2. Programın akış diyagramını çiziniz.
3. 3 tamsayının çarpımını hesaplayan programın kendisini yazınız.

Üç tamsayının çarpımını bulan program hazırlamak için aşağıdaki adımları takip ediniz:

- **int** tipinde **x**, **y**, **z** ve **sonuc** değişkenleri bildirin.
- Kullanıcıya üç tamsayı girmesini söyleyen ifadeyi yazın.
- Klavyeden 3 tamsayı girişı yapın ve bunları x, y ve z değişkenlerinde saklayın.
- x, y ve z değişkenlerinin içerdiği üç tamsayının çarpımını bulun ve çarpımdan elde edilen sonucu, sonuc değişkeni içinde saklayın.
- sonuc değişkeninin içeriğini ekrana yazdırın.