



Fenerbahçe Üniversitesi

BLM 103 – Algoritmalar ve Programlama I

Ödev 1: Akış Diyagramları

Ödev Veriliş Tarihi: 15.10.2019

Ödev Teslim Tarihi ve Yeri: 22.10.2019, Ders Saatlerinde, Ders Sınıfında

Soru 1: Aşağıdaki sözdekod'un akış diyagramını çiziniz.

Adım 1: *Giriş* N1, N2, N3

Adım 2: *Eğer* (N1>N2){

Eğer (N1>N3) {

MAX ← N1

}

Değilse{

MAX ← N3

}

}

Değilse{

Eğer (N2>N3){

MAX ← N2

}

Değilse{

MAX ← N3

}

}

Adım 3: *Bastır* "En büyük sayı: ", MAX

Soru 2: Aşağıdaki sözkod'un akış diyagramını çiziniz.

Adım 1: *Girişler* isim, fSaat, gSaat

Adım 2: *Eğer* (fSaat-(2/3)*gSaat > 40)

ödeme ← 50

Değilse Eğer (fSaat-(2/3)*gSaat > 30)

ödeme ← 40

Değilse Eğer (fSaat-(2/3)* gSaat > 20)

ödeme ← 30

Değilse Eğer (fSaat-(2/3)* gSaat > 10)

ödeme ← 20

Değilse

ödeme ← 10

Adım 3: *Bastır* isim, " kişisi için \$", ödeme," ödeme yapılacak."

Not 1: Lütfen sorularınız olduğunda dersin piazza sayfası üzerinden irtibat kurun.

Not 2: Ödev el yazınız ile veya bilgisayar çıktısı olabilir.

Not 3: Ödev kâğıdınızda adınız soyadınız, okul numaranız ve kaçınıcı ödev olduğu yer almalıdır.

Not 4: Lütfen akademik dürüstlük kurallarına uyun (Ders'in sayfasında kurallar bulunuyor).