

KONU: ALGORİTMALAR - 3

Soru 1: İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin köklerini bulan programın algoritma, akış şeması ve kodlarını hazırlayınız.

KONU: ALGORİTMALAR - 3

Soru 2: Dışarıdan girilen bir sayının tek ya da çift sayı olduğunu bulan programın algoritma, akış şeması ve kodlarını hazırlayınız.

KONU: ALGORİTMALAR - 3

Soru 3: Bir kişinin ideal kilosunun aşağıdaki gibi hesaplandığı varsayılmaktadır.

Erkekler için: İdeal Kilo = boy – 108

Kadınlar için: İdeal Kilo = boy – 100

Buna göre kullanıcının cinsiyet, boy ve kilo bilgileri alındıktan sonra ideal kiloda olup olmadığını ve eğer ideal kilosunda değilse kaç kilo alması veya vermesi gerektiğini hesaplayan

KONU: ALGORİTMALAR - 3

Bir üniversite öğrencisinin ortalaması vize notunun %40'ı, final notunun %60'ı alınarak hesaplanmaktadır. Vize ve final notu girildiğinde ortalamayı bulan, Eğer ortalama 0-35 arasında ise "FF-KALDI", 36-50 arasında ise "DC- KOŞULLU", 51-70 arasında ise "CC-GEÇER" ve 70 den büyükse "AA-BAŞARILI" şeklinde mesaj veren programın algoritma, akış şeması ve kodlarını hazırlayınız.