



c) Elde ettiğiniz algoritmayı 48 765 sayısı için test ediniz.

--

Performans Görevi



Adı:	Cebirsel ve Fonksiyonel İşlemleri Algoritmik Dille Yapılandırarak Akış Şeması Oluşturma
Beklenen Performans:	Verilen iki farklı işlemi ayrı ayrı algoritmik dille yapılandırarak bu işlemlerin akış şemalarını oluşturma ile ilgili sunum hazırlama
Görev:	Bu görevde sizlerden verilen iki farklı işlemi ayrı ayrı algoritmik dille yapılandırarak akış şemalarını oluşturmamız istenmektedir.
Yönerge:	<p>Göreve başlamadan önce aşağıdaki hususlara dikkat ediniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bir çalışma planı oluşturunuz, yapılacak işleri ve çalışma takviminizi bu planda belirtiniz. Çalışmanızı oluştururken takip edeceğiniz adımları belirleyiniz. <p>Görev esnasında aşağıdaki hususlara dikkat ediniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> Herhangi iki doğal sayının EBOB ve EKOK'unu bulan algoritmanın işleyişini algoritmik dille ifade ediniz, akış şemasını oluşturunuz. İki kenar uzunluğu verilen bir üçgenin bu iki kenar arasındaki açı ölçüsü girildiğinde alanını bulan algoritmanın işleyişini algoritmik dille ifade ediniz ve algoritmanın akış şemasını oluşturunuz. Çalışmanız sonucunda görevlerinizde belirtilen algoritmaların işleyişinin algoritmik dille ifadesi ve akış şemasını nasıl sunacağınıza (bilgi araçları, karton üzerinde sunum gibi) karar veriniz. Çalışmanız için sunum hazırlayınız. Çalışmanızı 2 ders saati sonunda öğretmeninize teslim ediniz. <p>Görev bitiminde aşağıdaki hususlara dikkat ediniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> Görevinizi tamamladıktan sonra oluşturduğunuz sunuyu sınıfınızda arkadaşlarınızla paylaşınız.
Değerlendirme:	Performans göreviniz öğretmeniniz tarafından aşağıdaki karekodda verilen analitik dereceli puanlama anahtarı ile değerlendirilecektir.



Analitik dereceli
puanlama anahtarı

Kontrol Noktası



İse (\Rightarrow): Algoritmelerde farklı durumları değerlendirmek ve döngüler içinde karar vermek için kullanılır.

Ancak ve Ancak (\Leftrightarrow): İki koşulun aynı anda doğru ya da aynı anda yanlış olduğu durumda doğru sonucu veren bağlaçtır.



Döngü: İstenen koşullarda tekrar eden (yinelenen) işlemler için kullanılan yapıdır.



Birleştirici: Bağlantı noktalarını temsil eder. Farklı işlem akışlarını birleştirmek veya akış sayfaları arasında bağlantı kurmak amacıyla kullanılan yapıdır.