**ÖDEV-4 (deadline: 13 Haziran 2022 Pazartesi, 23:59)**

Employee isimli bir sınıf yazılacak.   
Bu sınıfın sınıf değişkenleri: employeeID(int), name, surname ve salary(double)  
Employee sınıfının;   
4 parametreli,   
3 parametreli (*int, String, String*)   
ve 2 parametreli (*int, double*) yapılandırıcıları olacak.

Employee sınıfından türeyen Engineer sınıfı yazılacak.  
Engineer sınıfının "branch"(String) isimli bir sınıf değişkeni daha olacak.  
Engineer sınıfının 5 parametreli bir yapılandırıcısı olacak.  
Engineer sınıfının 4 parametreli(*int, String, String, String*) bir yapılacandırıcısı daha olacak.

Run isimli ana metot içeren bir sınıfta 2 farklı "engineer" nesnesi oluşturulacak. Bir tanesi 5 parametreli yapılandırıcı ile, diğeri ise 4 parametreli yapılandırıcı ile oluşturulacak.

NOTLAR:   
Yapılandırıcılar şekillendirilirken tüm sınıf değişkenleri atanmalıdır. Bilinmeyen sınıf değişkenleri için varsayılan sabit değerler tanımlanmalı ve şu şekilde olmalıdır:  
  
employeeID için varsayılan değer: 100000   
(employeeID "negatif veya 6 haneli harici" girildiğinde uyarı verilmeli ve varsayılan employeeID atanmalıdır. Varsayılan employeeID atamaları her yeni nesnede 1'er artırılarak yapılmalıdır.)  
  
name ve surname ve branch için varsayılan değer: "unknown"  
  
salary için varsayılan değer: 12000