

BIM306 İşletim Sistemleri

Proje-3

Singleton Desen

Süre: 14 Mayıs 2019

Arka fon

Singleton modeli, bir sınıfın sadece bir örneğe sahip olmasını sağlar ve

o. Kalıp uygulamalarından biri çift kontrol kilitlemedir

(<http://ceng.eskisehir.edu.tr/abilge/BIM492/icerik/05%20-%20Singleton%20Pattern.pdf>) .

Desenin nesne yönelimli programlamada uygulanması:

Proje tanımı

Projede, öncelikle, kontrol edilen çifte göre getInstance yöntemini uygulamanız istenir.

C programlama dili (POSIX kütüphanesi) ile verilen şablon kodunu kullanarak kilitleme. Ayrıca sen semafor kullanılmalı. Bu, doğal olarak nesne yönelimli sürümle aynı olmayacak, ancak fikir şu ki aynı.

İkinci olarak, kodunuzu adım adım nasıl uygulayacağınızı açıklamalısınız.