

Soru	Puan	
1	20	
2	10	
3	10	
4	10	
	TOPLAM	

İsim – Soyisim :

Öğrenci Numarası :

## BBM 382 ARASINAV-2

07 MAYIS 2015 @16:00 – 18:00



**SORU 1.) Google Play**, originally the **Android Market**, is a digital distribution platform operated by Google. It serves as the official app store for the Android operating system, allowing users to browse and download applications developed with the Android SDK and published through Google. This digital media store also offers music, magazines, books, movies, and television programs.

**Suggest a software architecture for Google Play.**

**(Google Play (eski adıyla Android Market)**, Google'ın Android için geliştirdiği bir elektronik medya platformudur. Android işletim sistemi için resmi app indirme/satış noktasıdır ve kullanıcıların Android SDK ile geliştirilmiş ve Google tarafından yayınlanmış uygulamaları indirmelerine imkan sağlar. Bu elektronik medya platformu aynı zamanda müzik, dergi, kitap, film, kitap ve televizyon programları da sunar.

**Google Play için kullanılacak bir yazılım mimarisi öneriniz. )**

## BBM 382 MIDTERM - 2

07 MAYIS 2015

**SORU 2.)** a) Based on the the following UML sequence diagram that models interaction of the objects in the Weather Information System;

a) Draw the corresponding UML use case diagram.

b) Write the corresponding pseudocode (in Java or some other object-oriented language).

(Aşağıda verilen ve bir Hava Bilgi Sistemi'nin objeleri arasındaki etkileşimleri modelleyen sıralama diyagramını esas alarak;

a) Bu diyagramda gösterilen use case'(ler)i içeren bir UML use case diyagramı çiziniz.

b) Bu diyagrama karşılık gelen pseudo kodu yazınız (Java veya başka bir nesneye-yönelik dil kullanarak))

