Ali Emre Pamuk

HW3

**3)** **Abstract Class**: Gövdesi olan ve olmayan metotlar içerebilen, örneği oluşturulamayan bir sınıftır. Alt sınıflar miras alarak soyut metotları uygulamak zorundadır.

**Interface**: Sadece metot, özellik ve olay bildirimi içerir, gövde barındırmaz. Bir sınıf birden fazla interface'i implement edebilir.

**4)** Abstract class, içinde hem gövdeli hem de gövdesiz metotlar barındırabilirken, interface yalnızca metot, property ve event bildirimleri içerir. Bir sınıf yalnızca bir abstract class'tan türeyebilir, ancak birden fazla interface'i implement edebilir, bu da interface'lerin çoklu kalıtımı desteklemesini sağlar. Ayrıca, abstract class içinde alan (field), constructor ve static metotlar bulunabilirken, interface bu tür üyeleri içermez.

**5)** 