

Nesne Tabanlı Programlama Hafta

04 Ödev

1. C# dilinde kalıtım farklı türlerde uygulanabilmektedir. Ancak Multiple inheritance tipinde kalıtım desteği C# yoktur.
2. Bir sınıftan kalıtım ile devir alma işlemi için __: operatörü kullanılmaktadır.
3. Bir üyenin alt sınıflarda geçersiz kılınabilmesini sağlamak üzere virtual anahtar kelimesi kullanılır.
4. Bir üyenin alt sınıflarda geçersiz kılınmasını engellemek üzere sealed anahtar kelimesi kullanılır.
5. Bir üyenin geçersiz kılınmasını sağlamak üzere override anahtar sözcüğü kullanılır.
6. static metotlar ve fileds üyeleri virtual anahtar kelimesi ile
7. deklare edilemezler.
8. Bir sınıftan devir alınarak tanımlanmış olan sınıf; bir başka sınıf tarafından devir alınıyor ise Multi-Level kalıtım türünün uygulandığı söylenebilir.
9. Temel sınıfta yer alan bir metot; devir alınan sınıfta gizlenmek isteniyor ise new anahtar kelimesi kullanılmalıdır.
10. Türetilmiş bir sınıfta temel sınıfta yer alan bir metot çağrılacak ise base anahtar kelimesi kullanılmalıdır.
11. Türetilmiş bir sınıftan temel sınıfın yapılandırıcı metoduna parametre geçilecek ise hangi base anahtar kelimesi kullanılmalıdır.
12. static sınıflardan new anahtar sözcüğü ile nesne üretmek mümkün değildir.
13. Gövdesi olmayan ve bir sınıf içerisine yazılan metotlar abstract metot olmalıdır.
14. Temel sınıfta abstract olarak tanımlanmış olan bir metot; mutlaka deviralınan sınıfta geçersiz kılınmalıdır.
15. Bir sınıfın kalıtım ile devir alınmasını engellemek için sealed anahtarkelimesi kullanılır.
16. Sınıf içinde yapılandırıcı metotlar arasında parametre geçişi sağlanacak ise this anahtar sözcüğü kullanılmalıdır.