H4\_hw

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 new anahtar kelimesi ile deklare edilemezler.
7. Bir sınıftan devir alınarak tanımlanmış olan sınıf; bir başka sınıf tarafından devir alınıyor ise multilevel inheritance kalıtım türünün uygulandığı söylenebilir.
8. Temel sınıfta yer alan bir metot; devir alınan sınıfta gizlenmek isteniyor ise private

anahtar kelimesi kullanılmalıdır.

1. Türetilmiş bir sınıfta temel sınıfta yer alan bir metot çağrılacak ise new anahtar kelimesi kullanılmalıdır.
2. Türetilmiş bir sınıftan temel sınıfın yapılandırıcı metoduna parametre geçilecek ise base anahtar kelimesi kullanılmalıdır.
3. static sınıflardan new anahtar sözcüğü ile nesne üretmek mümkün değildir.
4. Gövdesi olmayan ve bir sınıf içerisine yazılan metotlar abstract metot olmalıdır.
5. Temel sınıfta virtual olarak tanımlanmış olan bir metot; mutlaka devir alınan sınıfta geçersiz kılınmalıdır.
6. Bir sınıfın kalıtım ile devir alınmasını engellemek için sealed anahtar kelimesi kullanılır.
7. Sınıf içinde yapılandırıcı metotlar arasında parametre geçişi sağlanacak ise base anahtar sözcüğü kullanılmalıdır.