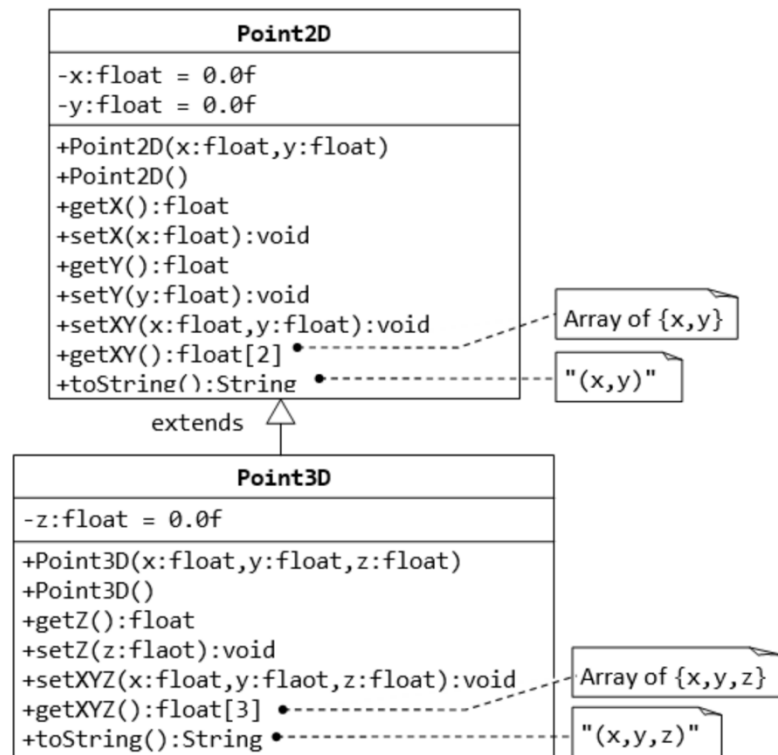


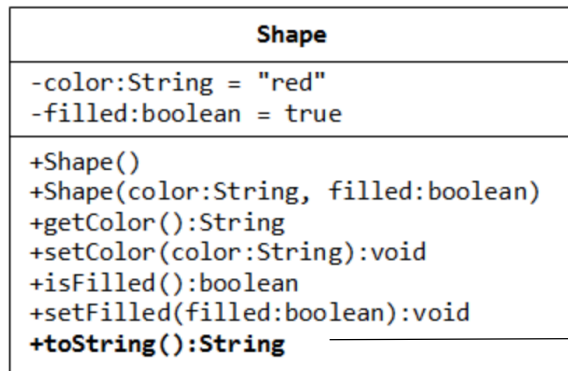
## MTK467 Nesneye Yönelik Programlama

### Hafta 10 - Lab Soruları

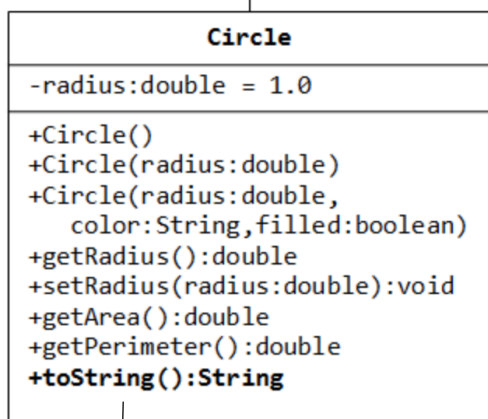
1. Aşağıdaki diagramda tanımlanan veri ve metotlara sahip Point2D isimli bir sınıf ve onun alt sınıfı olan Point3D isimli sınıfı yazınız. Sınıflarınızı uygun bir programla test ediniz.



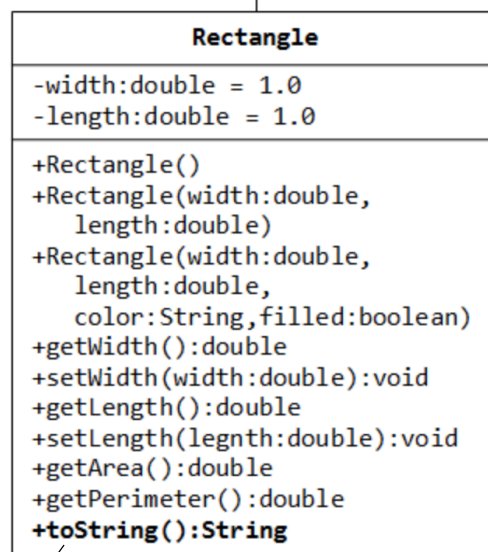
2. Aşağıdaki diagramda tanımlanan veri ve metotlara sahip Shape isimli bir sınıf, Shape sınıfının alt sınıfları olan Circle ve Rectangle sınıflarını, ve Rectangle sınıfının alt sınıfı olan Square isimli sınıfı yazınız. Sınıflarınızı uygun bir programla test ediniz.



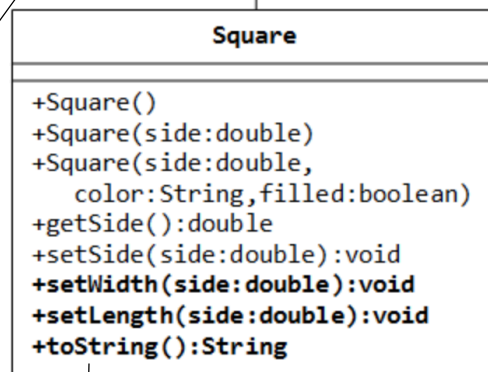
"A shape with color of xxx and filled/Not filled"



"A circle with radius=xxx, which is a subclass of yyy"  
(burada yyy Shape sınıfının toString metodunun çıktısıdır)



"A rectangle with width=xxx and length=zzz, which is a subclass of yyy"  
(burada yyy Shape sınıfının toString metodunun çıktısıdır)



"A square with side=xxx, which is a subclass of yyy"  
(burada yyy Shape sınıfının toString metodunun çıktısıdır)