

## Nesneler

# BECERİ ROZETLERİ

### DENETLEYİCİ

Kardeş olan iki peyzaj ustası kare şeklinde olan bahçelerine peyzaj yapmak istiyor. Her ikisi de kendi bahçelerine hem çit gerekcek hem de belli bir alana çiçek ekecektir. Çit ve çiçek alışverişi için kare şeklindeki iki bahçenin kenar bilgilerini ölçerek, bahçelerin alan ve çevresini hesaplayan bir program tasarlarlar. Ancak program hata vermektedir. Programı düzeltmek zorundalar çünkü hesaplayacakları daha pek çok bahçe var. Bu iki kardeşe programı baştan tasarlamaları için yardım ediniz.



Programda sınıf içerisinde kullanılacak kenar bilgileri değer atama yoluyla gerçekleştirirken, metod tanımlama sınıf dışında yazılmıştır. Tasarlayacağınız kodda bu detayların bulunmasına dikkat ediniz.

### KODLAYICI

Ev sahipleri bahçelerine biri yetişkin diğeri çocuk için iki havuz yaptırmak istiyor. Bahçeyi inceleyen ustanın, havuzların yapılacağı alanı hesaplamaya ihtiyacı var. Ev sahiplerine istedikleri havuzların yarıçaplarını belirlemelerini istiyor. Ev sahiplerinden bu bilgiyi aldıktan sonra, daire şeklindeki iki havuzun alanını hesaplayan bir programa bilgileri giriyor. Ustanın kullandığı programın kodlarını tasarlayınız.



Sınıf içerisinde tanımlanacak yarıçap bilgilerinin usta tarafından erişilebilir olmasına dikkat ediniz.