

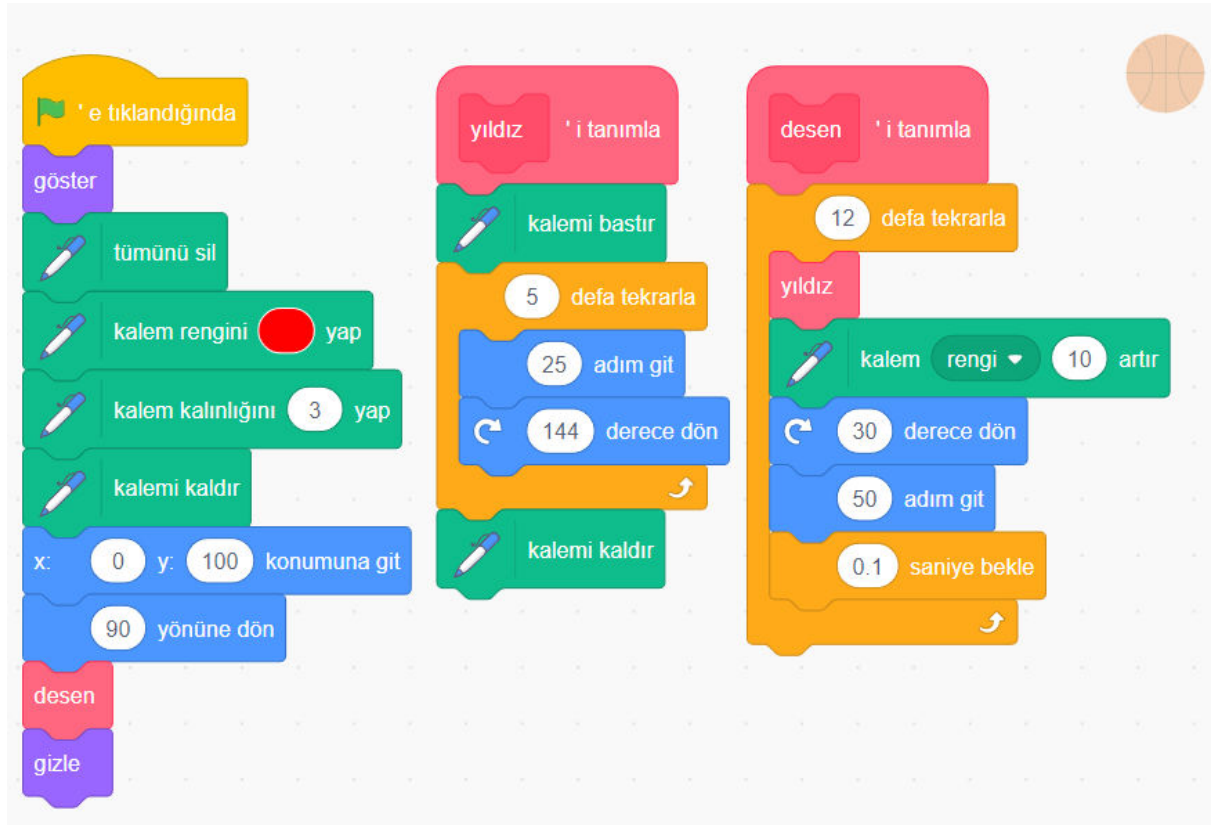
Blokları Kullanarak Desen Çizdirme

Kodlama yaparken karmaşık kodları sadeleştirmek için bloklardan faydalanılır. Bir blok oluşturup içine o bloğun tanımlayan kodlar yazılır. O kodlar lazım olduğunda baştan yazmak yerine tanımlanmış blok kullanılır. Bu işlem kod yazmayı ve kodların okunmasını kolaylaştırır. Aşağıda blok kullanarak geometrik şekillerle desen oluşturan bir örnek çalışma gösterilmiştir.

Kodlama için herhangi bir kukla ekleyiniz. Eklentilerden kalem kodlarını ekleyiniz.

Kuklaya Ait Kodlar

Bloklar bölmesine gidip “Yıldız ve Desen” adında iki adet yeni blok oluşturunuz. Yıldız ve Desen bloklarının tanımını şekildeki gibi yapınız. Yıldız bloğu 5 köşeli bir yıldız çizmektedir. Desen bloğu ise 12 adet yıldızdan oluşan dairesel bir şekil oluşturmaktadır. Yeşil bayrak olayı ile bu blokların çalışmasını şekildeki gibi sağlayınız.





Eğer kodlarınız sorunsuz çalıştıysa “Altıgen” adında yeni bir blok oluşturunuz ve desenin yıldız yerine altıgenlerden oluşmasını sağlayınız.

