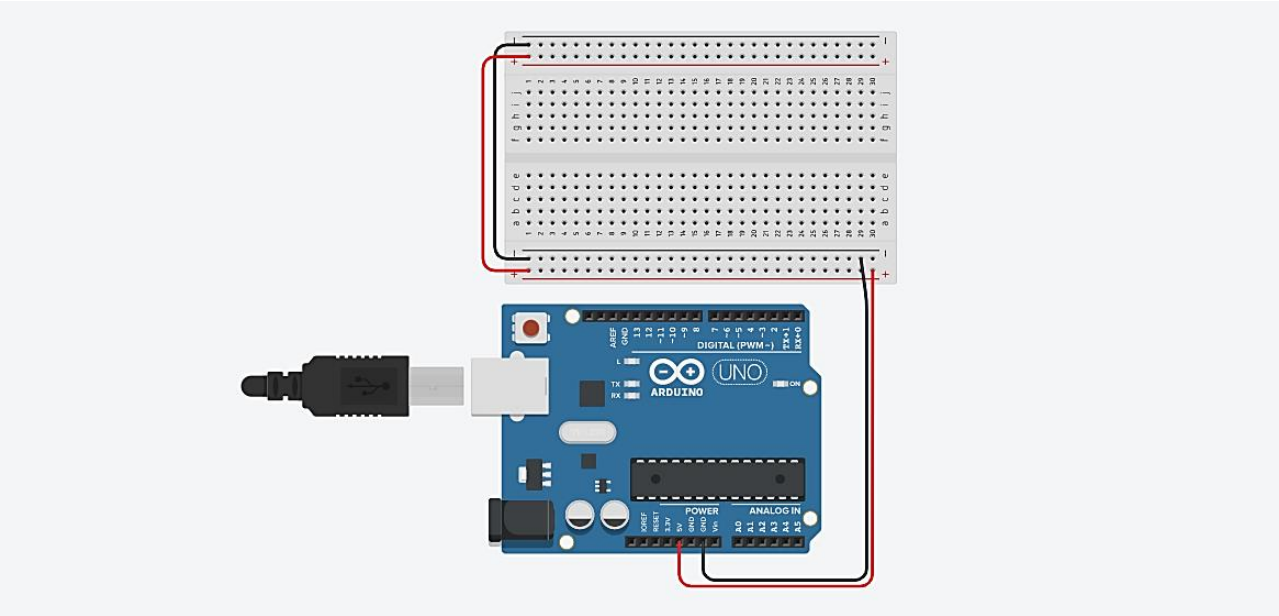
PROGRAMLAMA

Ad – Soyad	
Sınıf	
No	

1. Aşağıdaki Arduino devresini inceleyin. Standartlara uygun olarak pilin artı ucu kırmızı çizgiye, eksi ucu ise siyah (*bazı breadboard çeşitlerinde mavi*) çizgiye takılmalıdır. Bu noktada;

a) Pilin (USB portun) eksi ucu Arduino Uno kartında hangi pine takılır?

b) Pilin (USB portun) artı ucu Arduino Uno kartında hangi pine takılır?



2. LED üzerinden geçem akımı azaltmak için hangi elektronik devre elemanı kullanılır?

……

3. Hattaki gerilimi daha düşük veya daha yüksek bir gerilime çevirmek için kullanılan elektronik devre elemanı nedir?

……

4. Üzerine düşen ışık miktarına göre direnç değeri değişen elektronik devre elemanı nedir?

……

5. Arduino devrelerinde ses elde etmek için hangi elektronik devre elemanı kullanılır?

……