




Proje 1: İleri Git ve Geri Gel

Birinci projemizde "C Robot'umuzu" ileri ve geri götüreceğimiz kodları sol taraftaki programlama alanına sırasıyla yazıyoruz. İlk kodumuz ileri gitme kodu **fd** ve 200 de maksimumum hızımızı belirtiyor. Kodumuzu yazdıktan sonra compile  butonuna tıklayıp yazdığımız kodları derlememiz gerekiyor. Daha sonra run  butonuna tıklayarak kodumuzu çalıştırabiliriz. Kodumuzu durdurmak için ise stop  butonunu kullanıyoruz.

İkinci kodumuz geri gelme kodu **bk** ve 200 de geri gelme hızımız. Bu kodu yazmak için ileri gitme kodumuzu void loop içinden silelim. Çünkü bu yeni bir proje. Sonra kodumuzu görseldeki gibi yazalım ve çalıştırmak için yukarıdaki aynı aşamaları uygulayalım. İşte hazırız! C programlama dilinde bir robotu ileri ve geri götürmeyi artık biliyoruz.

```
1 void setup()
2 {
3
4 }
5 void loop()
6 {
7     fd(200);
8 }
9
10
```

```
1 void setup()
2 {
3
4 }
5 void loop()
6 {
7     bk(200);
8 }
9
10
```