

BSP 581 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA LABORATUVARI
8.1 HAFTA LABORATUVAR DÖKÜMANI

```
public class InputOutputSamples {  
    public static void main(String[] args) {  
        StringBuffer buffer = new StringBuffer();  
        char ch;  
        System.out.println("Klavyeden veri girişi yapınız");  
  
        while((ch = (char) System.in.read()) != '\n'){  
            buffer.append(ch);  
        }  
        System.out.println(buffer);  
    }  
}
```

Exercise 1 – Yukarıdaki kodu kodlayıp programı çalıştırın.

```
public class InputOutputSamples {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        char[] buffer = new char[20];  
  
        System.out.println("Klavyeden veri girişi yapınız");  
  
        Reader r = new InputStreamReader(System.in);  
        r.read(); // 1. fonksiyon  
        r.read(buffer); // 2. fonksiyon  
  
        System.out.println(buffer);  
    }  
}
```

Exercise 2 – Yukarıda yazılı kodu sırasıyla 1 ve 2. Fonksiyonlar için çalıştırınız.

```
public class InputOutputSamples {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        byte[] buffer = new byte[20];  
  
        System.out.println("Klavyeden veri girişi yapınız");  
  
        System.in.read(buffer);  
  
        System.out.println(s);  
    }  
}
```

Exercise 3 – Yukarıdaki kod örneğini çalıştırınız.

Exercise 4 – System.in sınıfını kullanarak klavyeden girilen karakterin ascii kodunu yazdıran kodu yazınız.

Exercise 5 – BufferedReader sınıfını kullanarak kullanıcıdan q karakteri girilene kadar veri alan kodu yazın.

Exercise 6 – Kullanıcıdan alınan verileri q karakteri girilene kadar dosyaya yazan kodu yazınız.

Exercise 7 – Dosyadan verileri okuyup ekrana bastıran kodu yazınız.
