

```
Scanner dis=new Scanner(System.in);
    System.out.println("Enter a Sentence");
    String str=dis.nextLine();
    String rev="";
    int l=str.length();
    for(int i=0;i<str.length();i++)
        System.out.println(str.charAt(i));

    System.out.println(l);
    System.out.println(str.toUpperCase());
    System.out.println(str.toLowerCase());
    for (int i=str.length()-1;i>=0;i--)
        rev= rev +str.charAt(i);
    System.out.println(rev);
    System.out.println(str.trim());
```