

```
/**
 * Write a description of class Palindrom here.
 *
 * @author (your name)
 * @version (a version number or a date)
 */
public class Palindrom_rekursiv
{
    static void umkehren()
    {
        char b;
        do
        {
            b=In.read();
        }
        while ( b==(char) 10);

        if (b!='#')
        {
            umkehren();
            System.out.print(b);
        }
    }

    public static void main(String[] args)
    {
        System.out.println("Dieses Programm kehrt Worte um");
        System.out.println("Worte die vorwaerts und rueckwaerts gelesen gleich lauten, ");
        System.out.println("nennt man Palindrome.");

        System.out.println("Geben Sie ein Wort ein! ");
        System.out.println("Als letztes Zeichen bitte # eingeben!");

        umkehren();
    }
}
```