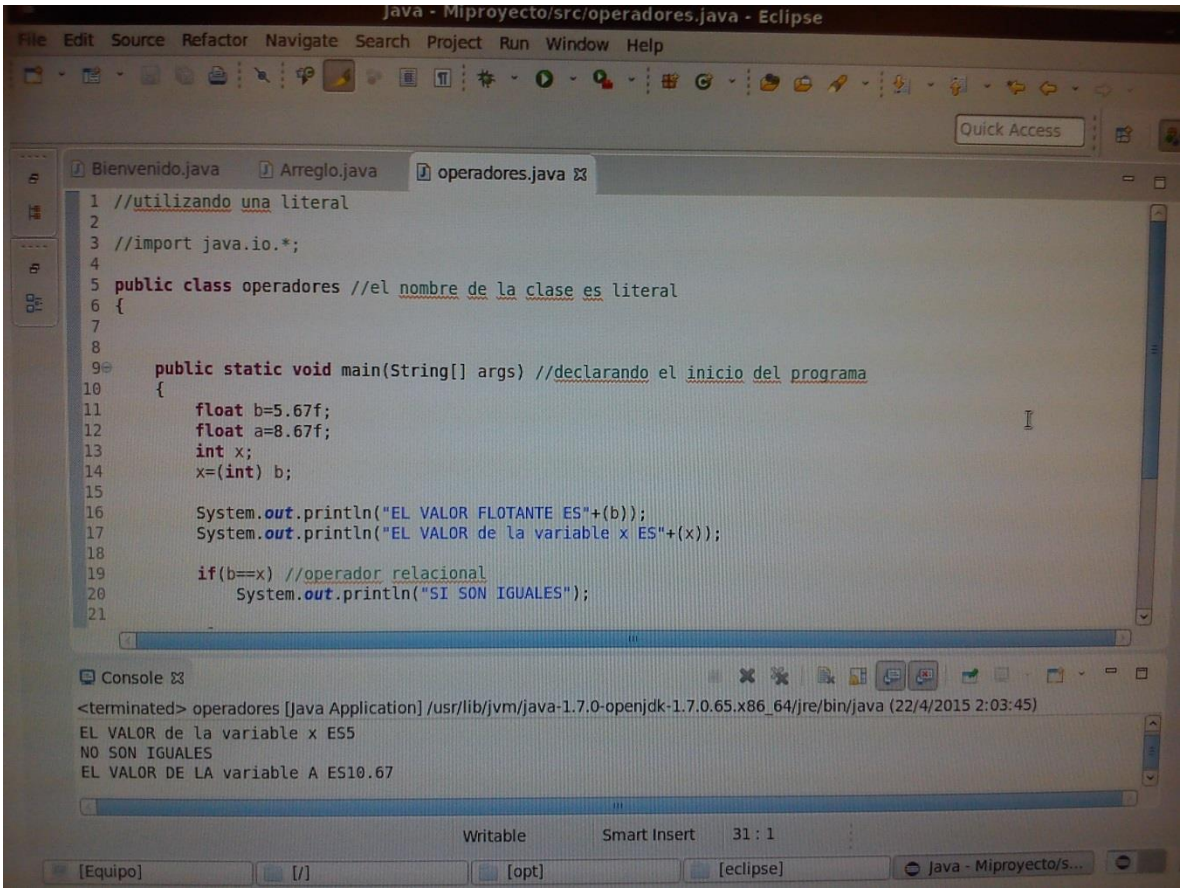
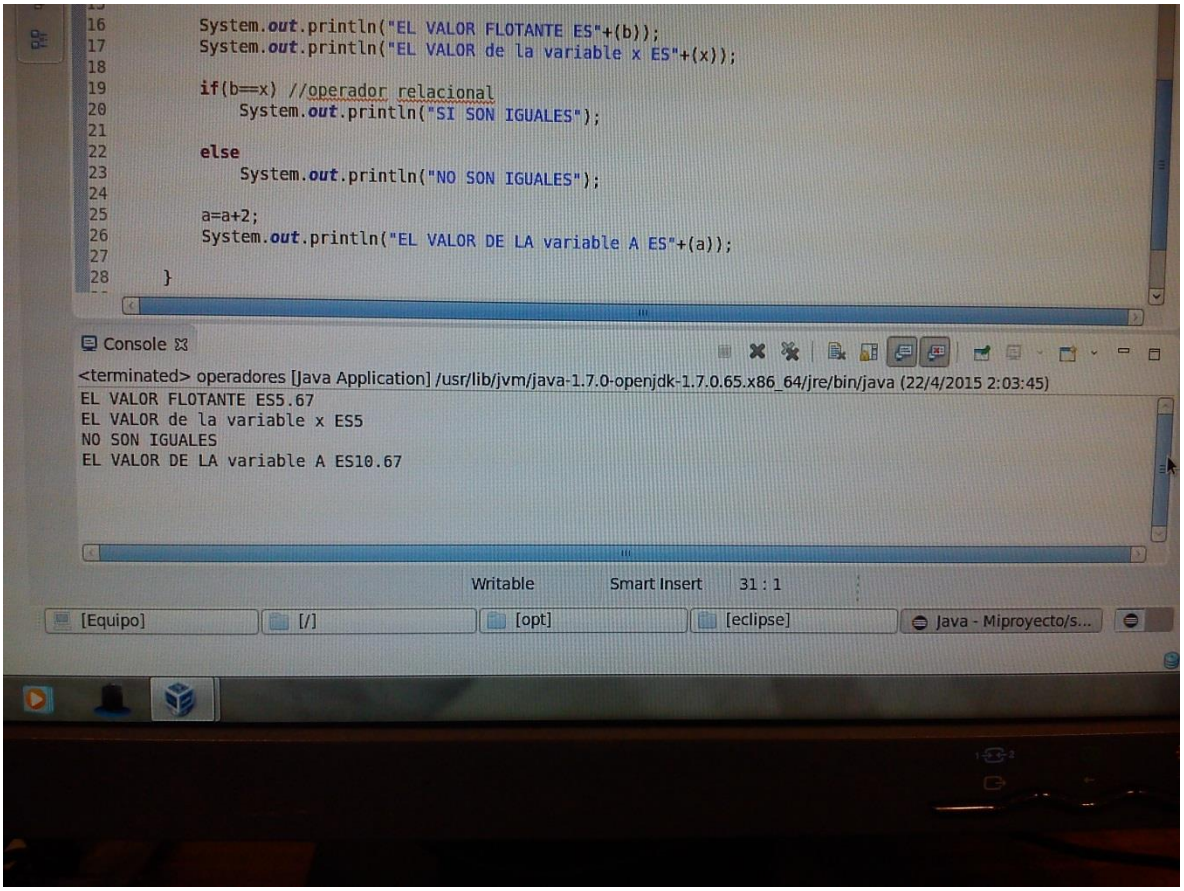
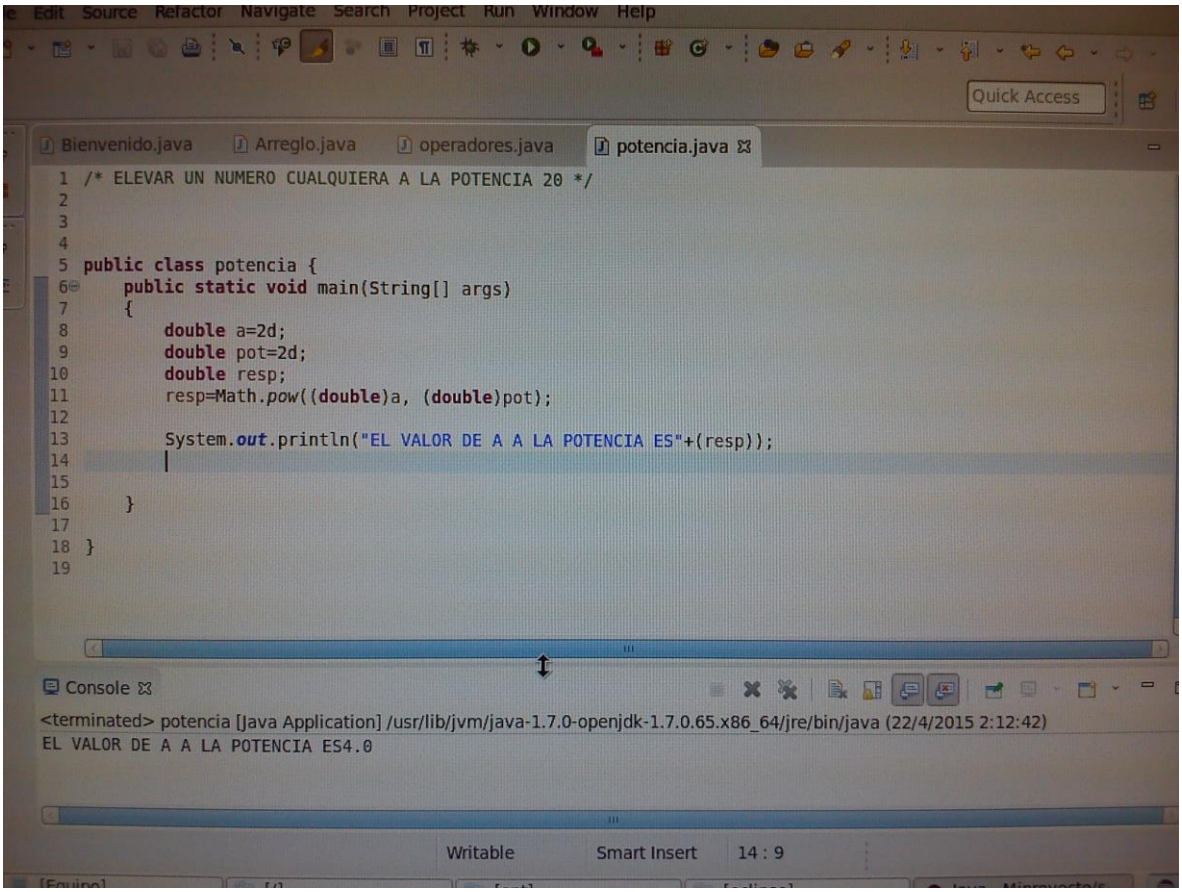
Operadores

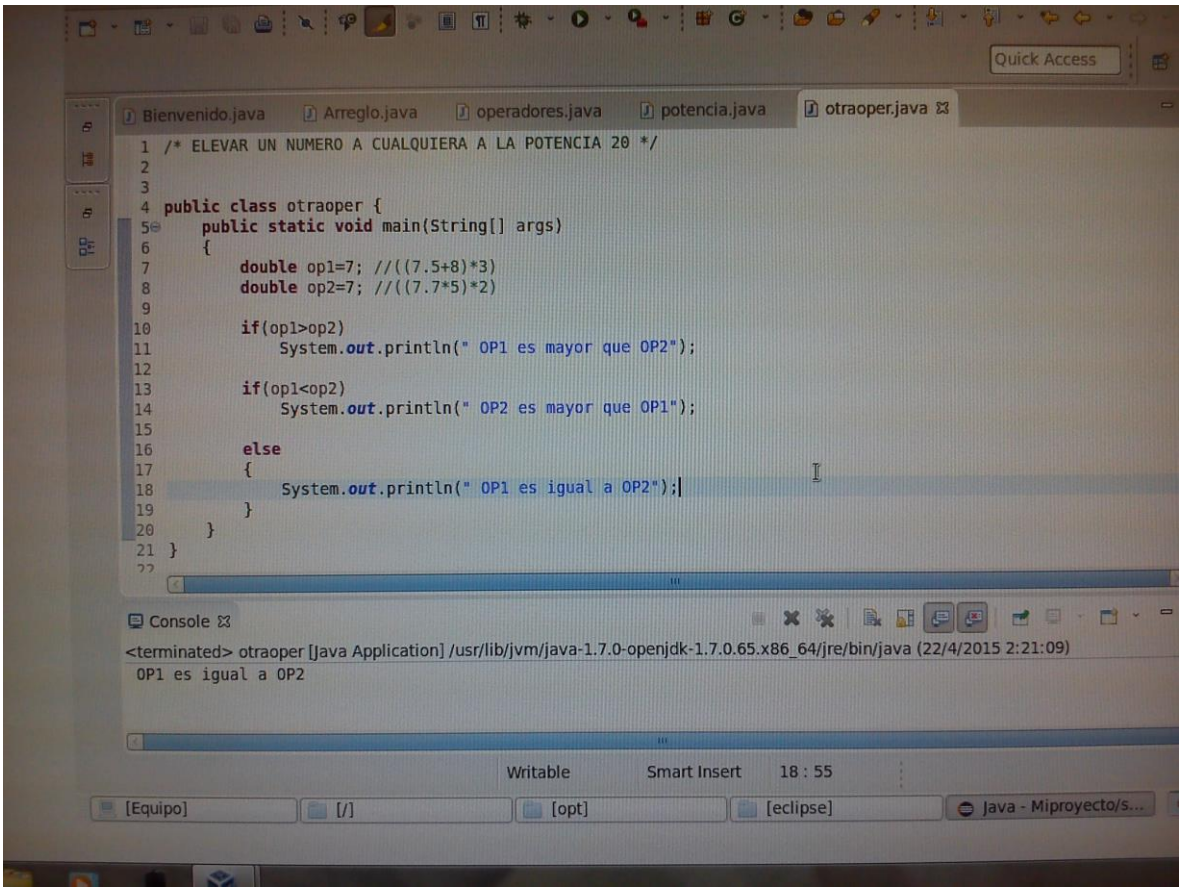

Java - Miproyecto/src/operadores.java - Eclipse
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
Quick Access
Bienvenido.java
Arreglo.java
operadores.java
1 //utilizando una literal
2
3 //import java.io.*;
4
5 public class operadores //el nombre de la clase es literal
6 {
7
8
9 public static void main(String[] args) //declarando el inicio del programa
10 {
11 float b=5.67f;
12 float a=8.67f;
13 int x;
14 x=(int) b;
15
16 System.out.println("EL VALOR FLOTANTE ES"+(b));
17 System.out.println("EL VALOR de la variable x ES"+(x));
18
19 if(b==x) //operador relacional
20 System.out.println("SI SON IGUALES");
21
Console
<terminated> operadores [Java Application] /usr/lib/jvm/java-1.7.0-openjdk-1.7.0.65.x86_64/jre/bin/java (22/4/2015 2:03:45)
EL VALOR de la variable x ES5
NO SON IGUALES
EL VALOR DE LA variable A ES10.67
Writable
Smart Insert
31 : 1
[Equipo]
[/]
[opt]
[eclipse]
Java - Miproyecto/s...


16 System.out.println("EL VALOR FLOTANTE ES"+(b));
17 System.out.println("EL VALOR de la variable x ES"+(x));
18
19 if(b==x) //operador relacional
20 System.out.println("SI SON IGUALES");
21
22 else
23 System.out.println("NO SON IGUALES");
24
25 a=a+2;
26 System.out.println("EL VALOR DE LA variable A ES"+(a));
27
28 }
Console
<terminated> operadores [Java Application] /usr/lib/jvm/java-1.7.0-openjdk-1.7.0.65.x86_64/jre/bin/java (22/4/2015 2:03:45)
EL VALOR FLOTANTE ES5.67
EL VALOR de la variable x ES5
NO SON IGUALES
EL VALOR DE LA variable A ES10.67
Writable
Smart Insert
31 : 1
[Equipo]
[/]
[opt]
[eclipse]
Java - Miproyecto/s...

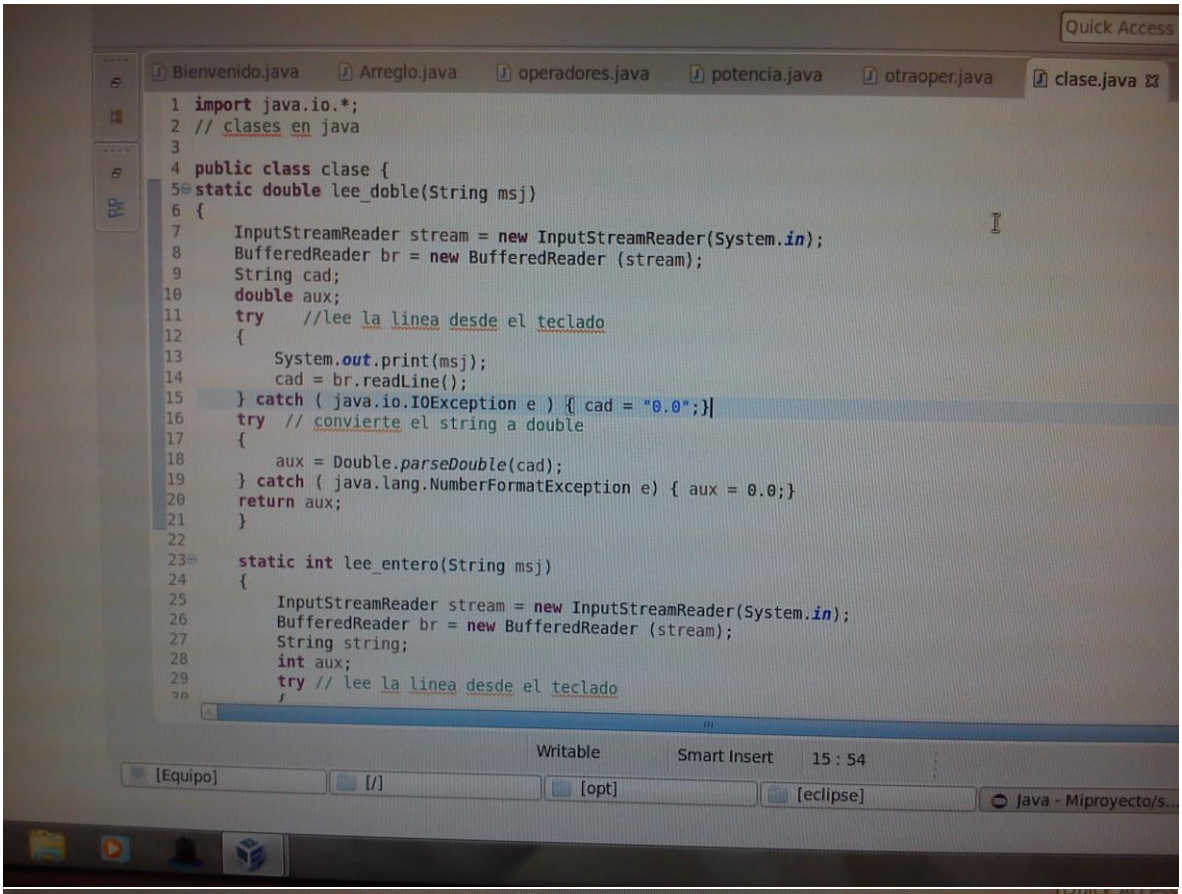
Potencia


Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
Quick Access
Bienvenido.java
Arreglo.java
operadores.java
potencia.java
/* ELEVAR UN NUMERO CUALQUIERA A LA POTENCIA 20 */
public class potencia {
public static void main(String[] args)
{
double a=2d;
double pot=2d;
double resp;
resp=Math.pow((double)a, (double)pot);
System.out.println("EL VALOR DE A A LA POTENCIA ES"+(resp));
}
}
Console
<terminated> potencia [Java Application] /usr/lib/jvm/java-1.7.0-openjdk-1.7.0.65.x86_64/jre/bin/java (22/4/2015 2:12:42)
EL VALOR DE A A LA POTENCIA ES4.0
Writable
Smart Insert
14 : 9

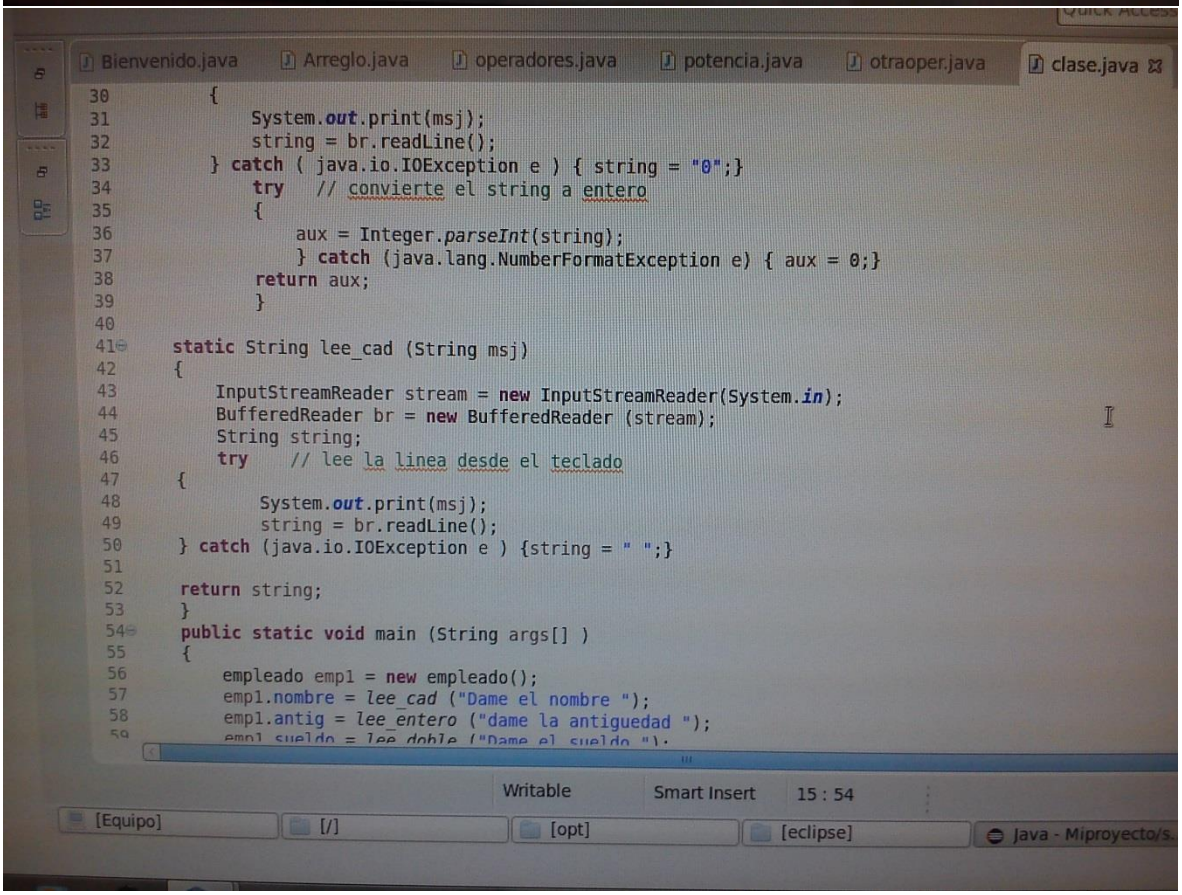
Otraoper


Quick Access
Bienvenido.java
Arreglo.java
operadores.java
potencia.java
otraoper.java
1 /* ELEVAR UN NUMERO A CUALQUIERA A LA POTENCIA 20 */
2
3
4 public class otraoper {
5 public static void main(String[] args)
6 {
7 double op1=7; //((7.5+8)*3)
8 double op2=7; //((7.7*5)*2)
9
10 if(op1>op2)
11 System.out.println(" OP1 es mayor que OP2");
12
13 if(op1<op2)
14 System.out.println(" OP2 es mayor que OP1");
15
16 else
17 {
18 System.out.println(" OP1 es igual a OP2");
19 }
20 }
21 }
Console
<terminated> otraoper [Java Application] /usr/lib/jvm/java-1.7.0-openjdk-1.7.0.65.x86_64/jre/bin/java (22/4/2015 2:21:09)
OP1 es igual a OP2
Writable
Smart Insert
18 : 55
[Equipo]
[/]
[opt]
[eclipse]
Java - Miproyecto/s...

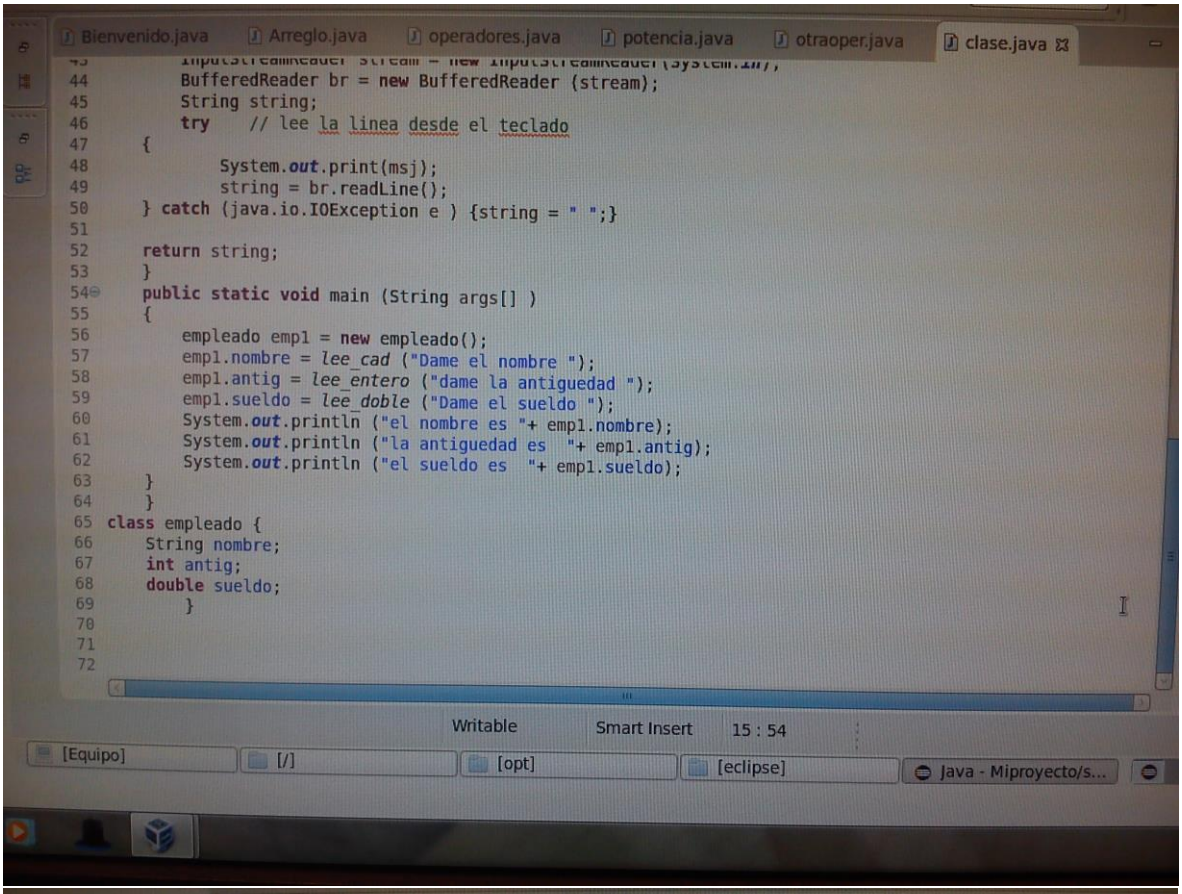
Clase

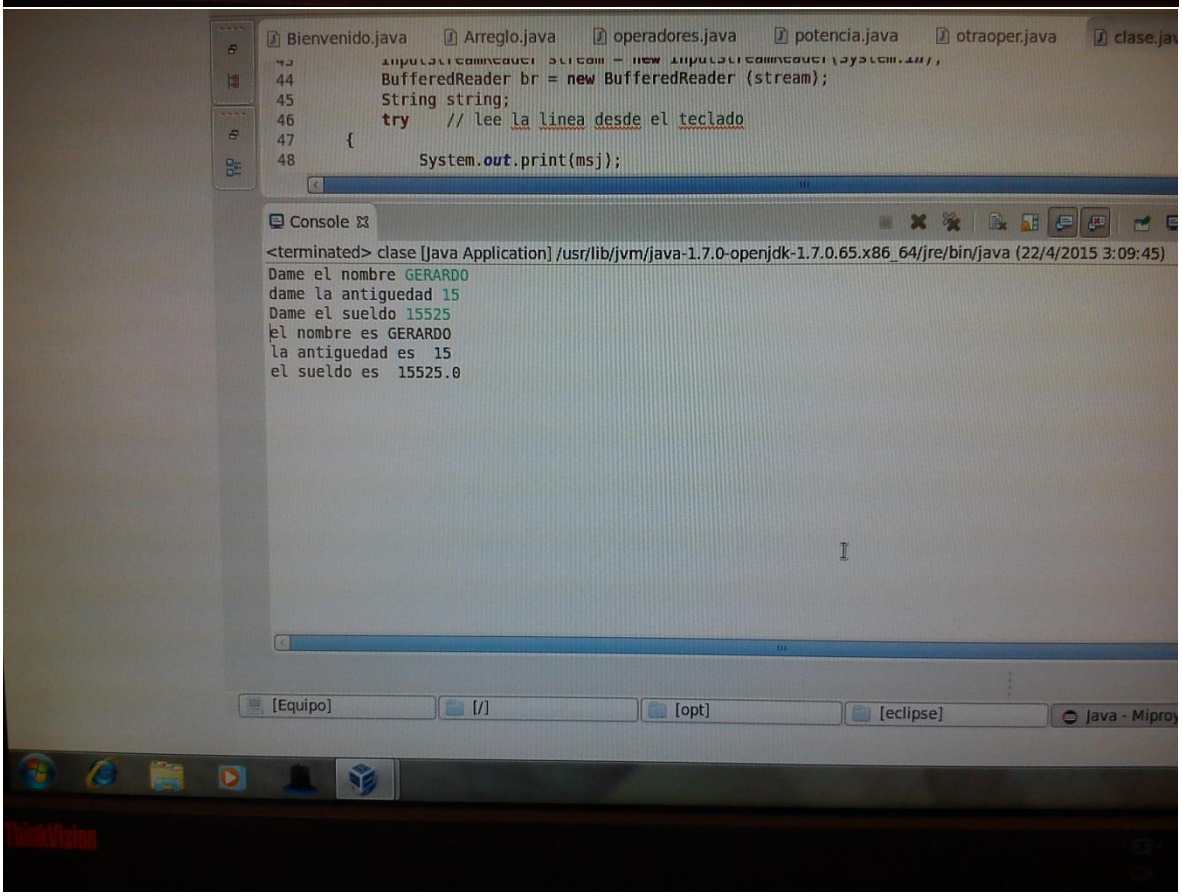


```
1  import java.io.*;
2  // clases en java
3
4  public class clase {
5  static double lee_doble(String msj)
6  {
7      InputStreamReader stream = new InputStreamReader(System.in);
8      BufferedReader br = new BufferedReader (stream);
9      String cad;
10     double aux;
11     try    //lee la linea desde el teclado
12     {
13         System.out.print(msj);
14         cad = br.readLine();
15     } catch ( java.io.IOException e ) { cad = "0.0";}
16     try  // convierte el string a double
17     {
18         aux = Double.parseDouble(cad);
19     } catch ( java.lang.NumberFormatException e) { aux = 0.0;}
20     return aux;
21     }
22
23     static int lee_entero(String msj)
24     {
25         InputStreamReader stream = new InputStreamReader(System.in);
26         BufferedReader br = new BufferedReader (stream);
27         String string;
28         int aux;
29         try // lee la linea desde el teclado
```

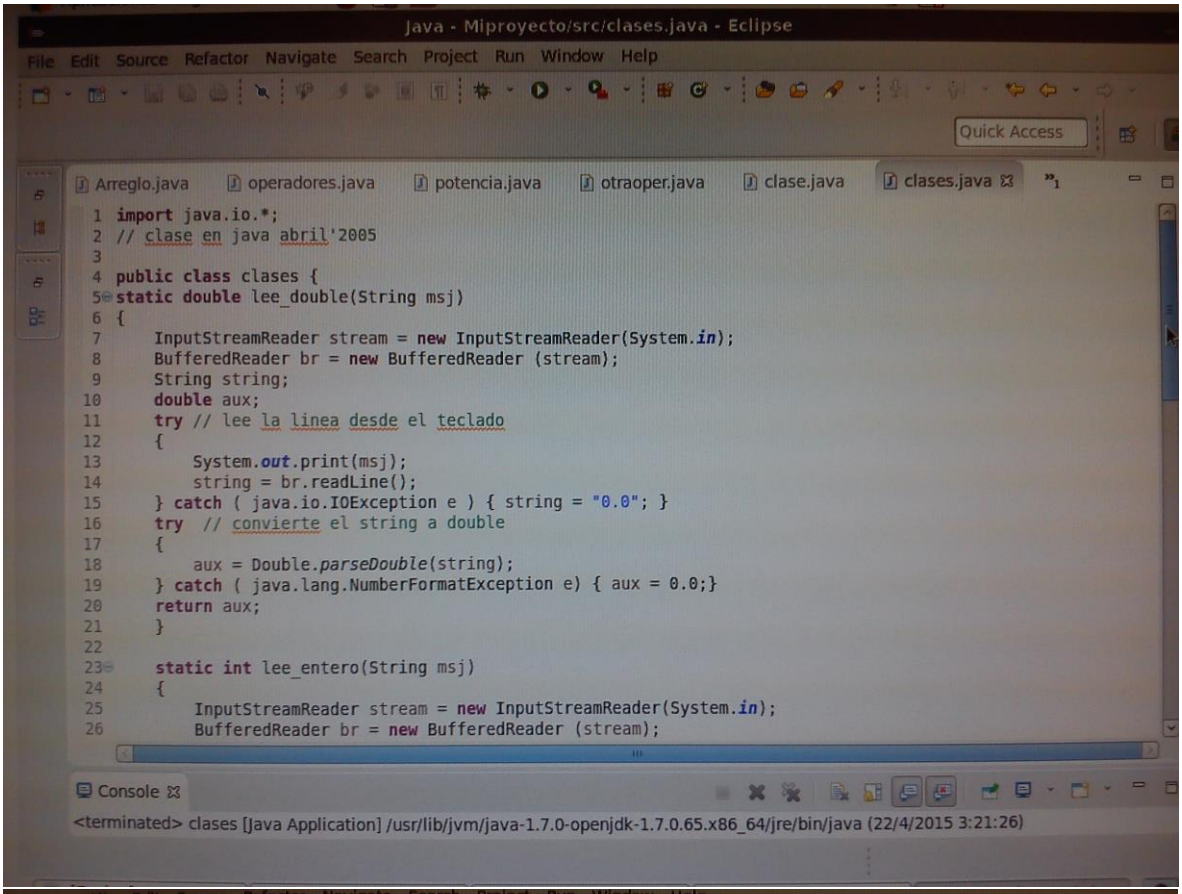


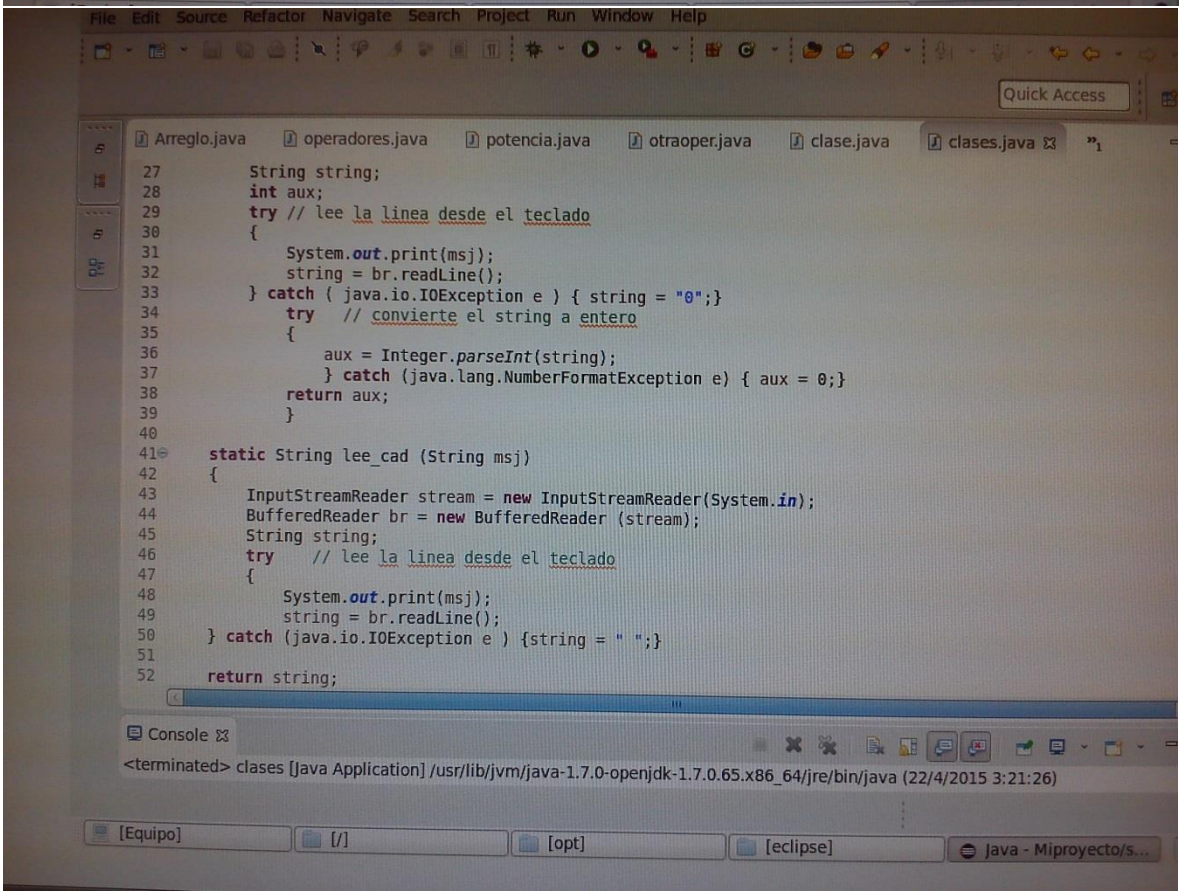
```
30         {
31             System.out.print(msj);
32             string = br.readLine();
33         } catch ( java.io.IOException e ) { string = "0";}
34             try   // convierte el string a entero
35             {
36                 aux = Integer.parseInt(string);
37                 } catch (java.lang.NumberFormatException e) { aux = 0;}
38             return aux;
39             }
40
41     static String lee_cad (String msj)
42     {
43         InputStreamReader stream = new InputStreamReader(System.in);
44         BufferedReader br = new BufferedReader (stream);
45         String string;
46         try    // lee la linea desde el teclado
47     {
48             System.out.print(msj);
49             string = br.readLine();
50     } catch (java.io.IOException e ) {string = " ";}
51
52     return string;
53     }
54     public static void main (String args[] )
55     {
56         empleado emp1 = new empleado();
57         emp1.nombre = lee_cad ("Dame el nombre ");
58         emp1.antig = lee_entero ("dame la antiguedad ");
59         emp1.sueldo = lee_doble ("Dame el sueldo ");
```

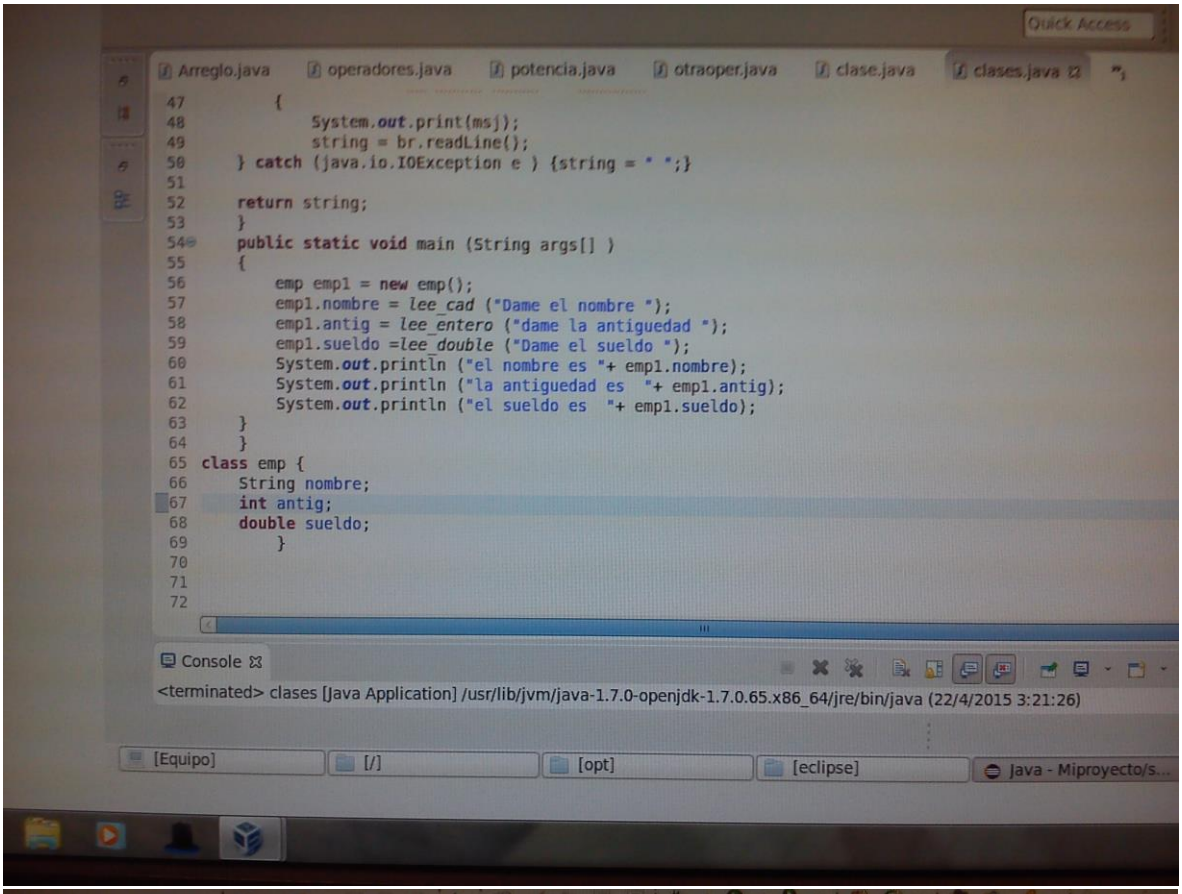

Bienvenido.java
Arreglo.java
operadores.java
potencia.java
otraoper.java
clase.java
BufferedReader br = new BufferedReader (stream);
String string;
try // lee la linea desde el teclado
{
System.out.print(msj);
string = br.readLine();
} catch (java.io.IOException e) {string = " ";}
return string;
}
public static void main (String args[])
{
empleado emp1 = new empleado();
emp1.nombre = lee_cad ("Dame el nombre ");
emp1.antig = lee_entero ("dame la antiguedad ");
emp1.sueldo = lee_doble ("Dame el sueldo ");
System.out.println ("el nombre es "+ emp1.nombre);
System.out.println ("la antiguedad es "+ emp1.antig);
System.out.println ("el sueldo es "+ emp1.sueldo);
}
}
class empleado {
String nombre;
int antig;
double sueldo;
}
Writable
Smart Insert
15 : 54
[Equipo]
[/]
[opt]
[eclipse]
Java - Miproyecto/s...

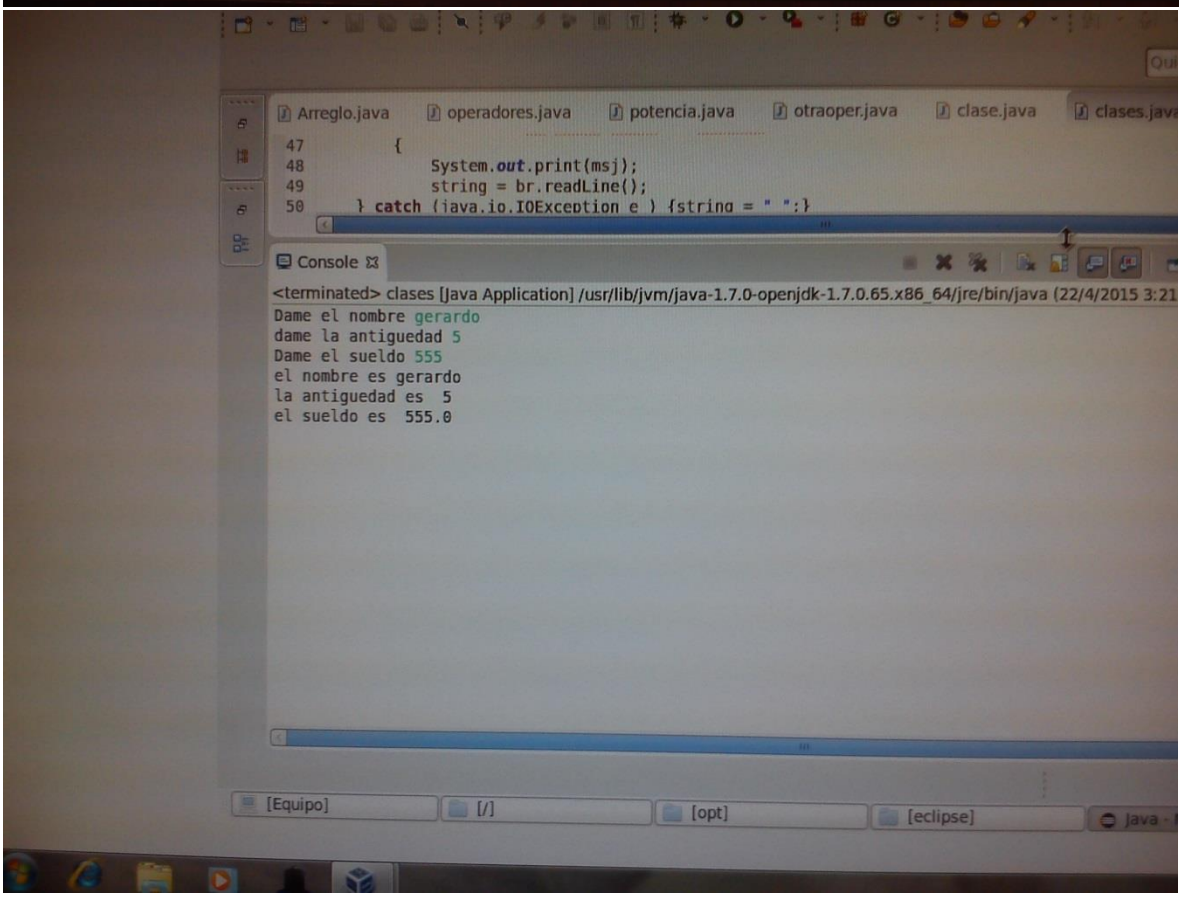

Bienvenido.java
Arreglo.java
operadores.java
potencia.java
otraoper.java
BufferedReader br = new BufferedReader (stream);
String string;
try // lee la linea desde el teclado
{
System.out.print(msj);
Console
<terminated> clase [Java Application] /usr/lib/jvm/java-1.7.0-openjdk-1.7.0.65.x86_64/jre/bin/java (22/4/2015 3:09:45)
Dame el nombre GERARDO
dame la antiguedad 15
Dame el sueldo 15525
el nombre es GERARDO
la antiguedad es 15
el sueldo es 15525.0
[Equipo]
[/]
[opt]
[eclipse]

Clases


Java - Miproyecto/src/clases.java - Eclipse
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
Quick Access
Arreglo.java operadores.java potencia.java otraoper.java clase.java clases.java
1 import java.io.*;
2 // clase en java abril'2005
3
4 public class clases {
5 static double lee_double(String msj)
6 {
7 InputStreamReader stream = new InputStreamReader(System.in);
8 BufferedReader br = new BufferedReader (stream);
9 String string;
10 double aux;
11 try // lee la linea desde el teclado
12 {
13 System.out.print(msj);
14 string = br.readLine();
15 } catch (java.io.IOException e) { string = "0.0"; }
16 try // convierte el string a double
17 {
18 aux = Double.parseDouble(string);
19 } catch (java.lang.NumberFormatException e) { aux = 0.0;}
20 return aux;
21 }
22
23 static int lee_entero(String msj)
24 {
25 InputStreamReader stream = new InputStreamReader(System.in);
26 BufferedReader br = new BufferedReader (stream);
Console
<terminated> clases [Java Application] /usr/lib/jvm/java-1.7.0-openjdk-1.7.0.65.x86_64/jre/bin/java (22/4/2015 3:21:26)


File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
Quick Access
Arreglo.java operadores.java potencia.java otraoper.java clase.java clases.java
27 String string;
28 int aux;
29 try // lee la linea desde el teclado
30 {
31 System.out.print(msj);
32 string = br.readLine();
33 } catch (java.io.IOException e) { string = "0";}
34 try // convierte el string a entero
35 {
36 aux = Integer.parseInt(string);
37 } catch (java.lang.NumberFormatException e) { aux = 0;}
38 return aux;
39 }
40
41 static String lee_cad (String msj)
42 {
43 InputStreamReader stream = new InputStreamReader(System.in);
44 BufferedReader br = new BufferedReader (stream);
45 String string;
46 try // lee la linea desde el teclado
47 {
48 System.out.print(msj);
49 string = br.readLine();
50 } catch (java.io.IOException e) {string = " ";}
51
52 return string;
Console
<terminated> clases [Java Application] /usr/lib/jvm/java-1.7.0-openjdk-1.7.0.65.x86_64/jre/bin/java (22/4/2015 3:21:26)
[Equipo] [/] [opt] [eclipse] Java - Miproyecto/s...


Quick Access
Arreglo.java
operadores.java
potencia.java
otraoper.java
clase.java
clases.java
47 {
48 System.out.print(msj);
49 string = br.readLine();
50 } catch (java.io.IOException e) {string = " ";}
51
52 return string;
53 }
54 public static void main (String args[])
55 {
56 emp emp1 = new emp();
57 emp1.nombre = lee_cad ("Dame el nombre ");
58 emp1.antig = lee_entero ("dame la antiguedad ");
59 emp1.sueldo =lee_double ("Dame el sueldo ");
60 System.out.println ("el nombre es "+ emp1.nombre);
61 System.out.println ("la antiguedad es "+ emp1.antig);
62 System.out.println ("el sueldo es "+ emp1.sueldo);
63 }
64 }
65 class emp {
66 String nombre;
67 int antig;
68 double sueldo;
69 }
70
71
72
Console
<terminated> clases [Java Application] /usr/lib/jvm/java-1.7.0-openjdk-1.7.0.65.x86_64/jre/bin/java (22/4/2015 3:21:26)
[Equipo]
[/]
[opt]
[eclipse]
Java - Miproyecto/s...


Arreglo.java
operadores.java
potencia.java
otraoper.java
clase.java
clases.java
47 {
48 System.out.print(msj);
49 string = br.readLine();
50 } catch (java.io.IOException e) {string = " ";}
Console
<terminated> clases [Java Application] /usr/lib/jvm/java-1.7.0-openjdk-1.7.0.65.x86_64/jre/bin/java (22/4/2015 3:21
Dame el nombre gerardo
dame la antiguedad 5
Dame el sueldo 555
el nombre es gerardo
la antiguedad es 5
el sueldo es 555.0
[Equipo]
[/]
[opt]
[eclipse]