

Fraccion.java

```
1
2 public class Fraccion {
3     private int numerador;
4     private int denominador;
5
6     public Fraccion(int numerador, int denominador) {
7         this.numerador = numerador;
8         this.denominador = denominador;
9     }
10
11     public int getnumerador() {
12         return this.numerador;
13     }
14
15     public int getdenominador() {
16         return this.denominador;
17     }
18
19     public void escribir_fraccion() {
20         System.out.println(numerador + "/" + denominador);
21     }
22
23     public Fraccion invertir() {
24         Fraccion res = new Fraccion(0,0);
25         res.numerador = this.denominador;
26         res.denominador = this.numerador;
27         return res;
28     }
29
30     public Fraccion multiplicar(Fraccion f) {
31         Fraccion res = new Fraccion(0,0);
32
33         res.numerador = f.numerador * this.numerador;
34         res.denominador = f.denominador * this.denominador;
35         return res;
36     }
37
38     public Fraccion dividir(Fraccion f) {
39         Fraccion res = new Fraccion(0,0);
40         res.numerador = f.numerador * this.denominador;
41         res.denominador = f.denominador * this.numerador;
42         return res;
43     }
44 }
45
```