

divisione.java

```
1
2 public class divisione {
3
4     public static void main(String[] args) {
5
6         // calcola la divisione intera fra due numeri
7
8         int D = 100; // dividendo
9         int d = 7; // divisore
10        int Q, r; // quoziente e resto
11
12        Q = 0;
13        r = D;
14
15        while (r >= d) {
16            r = r - d;
17            Q = Q + 1;
18        }
19
20        System.out.println("Il quoziente è " + Q);
21        System.out.println("Il resto è " + r);
22
23    }
24
25 }
26
```