

IntList.java

```
1
2 public class IntList {
3     // liste di interi; GREZZO!!
4
5     public int head;
6     public IntList tail;
7
8     IntList(int h, IntList t) {
9         this.head = h;
10        tail = t;
11    }
12
13    public void stampalista (int n) {
14        // stampa la lista, ma non oltre l'n-esimo elemento
15
16        if (n <= 0) {
17            System.out.println();
18            return;
19        }
20        System.out.print(head + " ");
21        if (tail == null)
22            System.out.println();
23        else
24            tail.stampalista(n-1);
25    }
26
27    public void concat (IntList l) {
28        // concatena this con l
29
30        if (tail == null) tail = l;
31        else tail.concat(l);
32    }
33
34    public void luppa () {
35        // concatena this a se stesso. Si crea un loop!
36
37        concat(this);
38    }
39 }
40
```