

ArrayStack.java

```
1
2 public class ArrayStack {
3
4     private final static int SIZE = 10;
5     private int[] stk;
6     private int top = -1;
7
8     ArrayStack() {
9         stk = new int[SIZE];
10    }
11
12    ArrayStack(int l) {
13        stk = new int[l];
14    }
15
16    public int lunghezza () {
17        return stk.length;
18    }
19
20    public void push (int v) { //inserisce un intero in cima alla
    pila
21        top = top + 1;
22        stk[top] = v;
23    }
24
25    public int pop () { //estrae l'elemento in cima alla pila (e lo
    restituisce)
26        top = top - 1;
27        return stk[top + 1];
28    }
29
30
31 }
32
```