

```
1 package chapter07.exercise;
2
3 public class Bank {
4     private Customer[] customers; //하나의 은행에 여러 명!
5     private int numberOfCustomers; // 필드의 값을 초기화할 때 생성자
   를 많이 사용
6
7     public Bank() {
8         customers = new Customer[10];
9     }
10
11    public void addCustomer(Customer customer) {
12        this.customers[numberOfCustomers++] = customer;
13        //numberOfCustomers++;
14    }
15
16
17    public int getNumberOfCustomers() { // set은 안 쓰이는 이유?
18        return numberOfCustomers;
19    }
20
21
22    public Customer[] getCustomers() {
23        return customers;
24    }
25
26    /*
27     * 배열의 index번째 고객(customer) 객체를 반
28     * @param index
29     * @return
30     */
31    public Customer getCustomer(int index) {
32        return customers[index];
33    }
34 }
```