

***** 프로그램 작성 문제가 아닌 경우, 연습문제 1번의 경우처럼 서술형 문제일 경우 문제1번)

장점 : 서술...

단점 : 서술...

***** 프로그램 작성 문제의 경우

문제 ?번) 예를 들어, 출력을 만드는 부분을 작성하는 문제였다면....

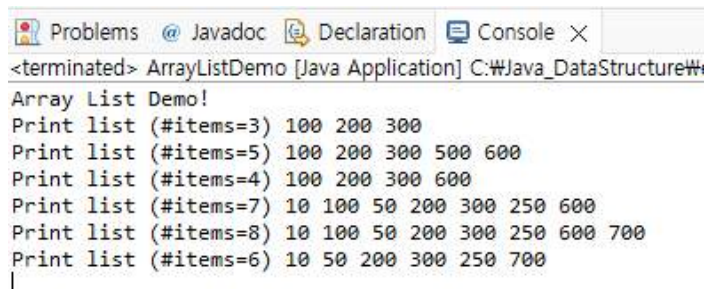
(1) 작성 코드

```
public void printAll() {
    System.out.print("Print list (#items=" + numItems + ") ");
    for(int i = 0; i < numItems; i++)
        System.out.print(item[i] + " ");
    System.out.println();
}
```

(2) 실행 코드

```
public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Array List Demo!");
    ArrayList<Integer> list = new ArrayList<>();
    list.add(0, 300);
    list.add(0, 200);
    list.add(0, 100); list.printAll();
    list.append(500);
    list.append(600); list.printAll();
    list.remove(3); list.printAll();
    list.add(3, 250);
    list.add(1, 50);
    list.add(0, 10); list.printAll();
    list.append(700); list.printAll();
    list.remove(1);
    list.removeItem(600); list.printAll();
}
```

(3) 실행 결과



```
<terminated> ArrayListDemo [Java Application] C:\Java_DataStructure\W
Array List Demo!
Print list (#items=3) 100 200 300
Print list (#items=5) 100 200 300 500 600
Print list (#items=4) 100 200 300 600
Print list (#items=7) 10 100 50 200 300 250 600
Print list (#items=8) 10 100 50 200 300 250 600 700
Print list (#items=6) 10 50 200 300 250 700
|
```

(4) 설명(수행된 과제에 대한 설명이 필요한 경우만 작성)

...