

프로젝트명 : Practice01

[문제] 1에서 100까지의 수에서 5의배수 이면서 7의 배수인 수를 출력하세요

[클래스명] Problem01.java

```
Problems @ Javadoc Declaration Co
<terminated> Multiple57 [Java Application] C:\Pro
35
70
```

[문제] 숫자를 입력받아 아래와 같이 출력하세요

[클래스명] Problem02.java

```
Problems @ Javadoc Declaration
<terminated> NumTree [Java Application]
숫자를 입력하세요
7
1
22
333
4444
55555
666666
7777777
```

7입력시

```
Problems @ Javadoc Declaration
<terminated> NumTree [Java Application] C:\P
숫자를 입력하세요
4
1
22
333
4444
```

4입력시

[문제] 아래와 같이 구구단을 출력하세요

[클래스명] Problem03.java

```
Problems @ Javadoc Declaration Console Progress
<terminated> GugudanX [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_111\bin\javaw.e
2*1=2 3*1=3 4*1=4 5*1=5 6*1=6 7*1=7 8*1=8 9*1=9
2*2=4 3*2=6 4*2=8 5*2=10 6*2=12 7*2=14 8*2=16 9*2=18
2*3=6 3*3=9 4*3=12 5*3=15 6*3=18 7*3=21 8*3=24 9*3=27
2*4=8 3*4=12 4*4=16 5*4=20 6*4=24 7*4=28 8*4=32 9*4=36
2*5=10 3*5=15 4*5=20 5*5=25 6*5=30 7*5=35 8*5=40 9*5=45
2*6=12 3*6=18 4*6=24 5*6=30 6*6=36 7*6=42 8*6=48 9*6=54
2*7=14 3*7=21 4*7=28 5*7=35 6*7=42 7*7=49 8*7=56 9*7=63
2*8=16 3*8=24 4*8=32 5*8=40 6*8=48 7*8=56 8*8=64 9*8=72
2*9=18 3*9=27 4*9=36 5*9=45 6*9=54 7*9=63 8*9=72 9*9=81
```

[문제] 정수 다섯개를 입력받아 가장 큰 수를 출력하세요.

[클래스명] Problem04.java

```
Problems @ Javadoc Declaration Console
<terminated> Prac031 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk
숫자를 입력하세요
숫자: 1
숫자: 5
숫자: 3
숫자: 67
숫자: 34
최대값은 67입니다.
```

[문제] 다음과 같이 출력하세요

[클래스명] Problem05.java

```
Problems @ Javadoc Declaration Console Progress
<terminated> Num10 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_111\bin\javaw.exe (2017. 4. 7. 오후
1      2      3      4      5      6      7      8      9      10
2      3      4      5      6      7      8      9      10      11
3      4      5      6      7      8      9      10      11      12
4      5      6      7      8      9      10      11      12      13
5      6      7      8      9      10      11      12      13      14
6      7      8      9      10      11      12      13      14      15
7      8      9      10      11      12      13      14      15      16
8      9      10      11      12      13      14      15      16      17
9      10      11      12      13      14      15      16      17      18
10     11      12      13      14      15      16      17      18      19
```

[문제] 다음과 같은 프로그램을 작성하세요

[클래스명] Problem06.java

- a. 입력 받은 숫자가 홀수인 경우에는, 입력 값까지 홀수의 합을 출력합니다.
 - 예) 입력이 7 이면 16을 출력 ($1 + 3 + 5 + 7 = 16$)
- b. 입력 받은 숫자가 짝수인 경우에는, 입력 값까지 짝수의 합을 출력합니다.
 - 예) 입력이 10 이면 30을 출력 ($2 + 4 + 6 + 8 + 10 = 30$)

```
Problems @ Javadoc
<terminated> EvenOddSum
숫자를 입력하세요
7
결과값: 16
```

7입력시

```
Problems @ Javadoc
<terminated> EvenOddSum
숫자를 입력하세요
10
결과값: 30
```

10입력시

```
Problems @ Javadoc
<terminated> EvenOddSum
숫자를 입력하세요
11
결과값: 36
```

11입력시

[문제] 아래와 같은 프로그램을 작성하세요

[클래스명] Problem07.java

숨겨진 숫자를 맞추는 게임입니다.

프로그램이 실행되면 1~100 사이의 숫자가 결정됩니다.

사용자가 입력한 숫자가 결정된 숫자보다 높으면 "더 낮게" 출력

사용자가 입력한 숫자가 결정된 숫자보다 낮으면 "더 높게" 출력 되며

정답을 맞춘경우 "맞았습니다." 출력됩니다.

게임을 반복하기 위해 y/n이라 묻고 n인 경우 종료됩니다.

(y 인경우 다시 게임이 시작됩니다.)

```
Problems @ Javadoc Declaration Console
<terminated> Prac10 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk
=====
[숫자맞추기게임 시작]
=====
>>4
더 높게
>>90
더 낮게
>>50
더 낮게
>>40
더 낮게
>>30
더 낮게
>>20
더 높게
>>25
더 높게
>>26
더 높게
>>27
더 높게
>>28
더 높게
>>29
맞았습니다.
게임을 종료하시겠습니까?(y/n) >>y
=====
[숫자맞추기게임 종료]
=====
```

[문제] 아래와 같이 은행 프로그램을 작성하세요

[클래스명] Problem08.java

"1.예금" 선택후 금액을 입력하면 예금액이 합산됩니다.

"2.출금" 선택후 금액을 입력하면 예금액이 차감됩니다.

"3.잔고" 선택시 현재 잔고가 출력됩니다.

"4.종료" 선택시 종료됩니다.

"1,2,3,4 이외의 숫자" 다시입력해주세요 메시지 출력됩니다.

```
<terminated> Bank [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-1.8.0_101\bin\java.exe

-----
1.예금 | 2.출금 | 3.잔고 |4.종료
-----
선택>1
예금액>1500

-----
1.예금 | 2.출금 | 3.잔고 |4.종료
-----
선택>2
출금액>700

-----
1.예금 | 2.출금 | 3.잔고 |4.종료
-----
선택>3
잔고액>800

-----
1.예금 | 2.출금 | 3.잔고 |4.종료
-----
선택>99
다시입력해주세요

-----
1.예금 | 2.출금 | 3.잔고 |4.종료
-----
선택>4
프로그램 종료
```