

Python

1. 신호등 색의 신호를 입력('R' : 빨간불, 'Y' : 노란불, 'G' : 초록불 로 표현) 받는다.
빨간불일 경우 "정지", 노란불일 경우 "경고", 초록불일 경우 "진행"을 출력한다.
2. 문자 한글자를 입력 받아 숫자일 경우 "숫자", 알파벳 소문자 일경우 "소문자", 알파벳 대문자일 경우 "대문자", 그외에 다른것은 "특수문자"를 출력하는 프로그램.
3. 3개의 정수를 입력받아 조건연산자를 이용하여 입력받은 수들 중 최소값을 출력하는 프로그램을 작성하시오
4. 사용자에게 정수형 n을 입력받아 다음과 같은 출력을 구현하시오.

```
ex) n : 19
1  2  3  4
5  6  7  8
9 10 11 12
13 14 15 16
17 18 19
```

6. 정수형 n을 입력 받았을 때 다음과 같이 출력을 하는 프로그램들을 만드시오

입력
5
출력

1.
*
**

2.

**
*

3.(a 는 빈칸을 표현하기 위함. 프로그래밍에선 스페이스바로 표현)
aaaa*
aaa**
aa***
a****

4. (a 는 빈칸을 표현하기 위함. 프로그래밍에선 스페이스바로 표현)

a****
aa***
aaa**
aaaa*

5.(a 는 빈칸을 표현하기 위함. 프로그래밍에선 스페이스바로 표현)
aaaaaaaa
aaaaa
aaaa
****aa****

7. n개의 과목 점수를 입력받아 최고점수, 최저점수, 평균을 출력하는 프로그램을 만드시오. (단, 사용자가 음수를 입력하면 프로그램이 종료되고 결과를 출력함)

ex) n : 5 입력
60 70 80 -1 입력
최고점수 : 80
최저점수 : 60
평균 : 70

8. 행과 열을 입력받아 다음과 같이 출력하는 프로그램을 만드시오.

4 5 입력

1	2	3	4	5
2	4	6	8	10
3	6	9	12	15
4	8	12	16	20

9. 사용자에게 N을 입력받아 1~N까지의 합을 반환하는 프로그램을 만드시오.

입력
100
출력
5050

10. 사용자가 입력한 값만큼 0부터 출력하는 프로그램을 만드시오..

입력
5
출력
0,1,2,3,4,5

11. 사용자가 정수형 n을 입력하면 1~100까지 출력하는 도중 n이될 때, "사용자의 요청으로 종료"를 출력 후 반복문을 나가는 프로그램을 만드시오.

입력
10

출력
1,2,3,4,5,6,7,8,9,사용자의 요청에 의해 종료

12. 0~100까지 출력하시오. (단 사용자가 입력한 값의 배수는 출력하지 않음)

입력
5
출력
1,2,3,4,6,7,8,9...99

13. 사용자가 입력한 정수형 n, s 로 $0 \sim n$ 까지 s 만큼씩 증가하면서 출력하는 프로그램을 만드시오

입력
10,3
출력
0,3,6,9

14. 10개의 정수를 입력받아 입력받은 수들 중 짝수의 개수, 홀수의 개수를 각각 구하여 출력하는 프로그램을 만드시오.

10 20 30 55 66 77 88 99 100 15 입력

홀수 : 4
짝수 : 6