

- 아래가 의미하는것 조사하기

%-5ld

왼쪽정렬

총 5개의 칸에 정수를 표현하라는 의미.
표현하려는 값이 5칸 이상이면 무시한다.

%-04ld

왼쪽정렬

총 4개의 칸에 정수를 표현하고 값이 4칸 미만일 경우 남은 공간에 0을 채운다.
-일경우는 0이 무시된다.
표현하려는 값이 4칸 이상이면 무시한다.
%04ld일경우 표현하려는 값이 4칸 미만일 경우 빈공간에 0을 채운다.

%+3ld

오른쪽 정렬

총 4개의 칸에 정수를 표현하라는 의미.
출력 시 +가 추가되어 출력된다.
표현 하려는 값이 3칸 이상이면 원래 값에 +만 추가한다.

%5.2f

오른쪽정렬

소수점까지 포함해서 총 5개의 칸에 표현하되 소수점 2째 자리까지(3째자리는 반올림)만 표현 하라는 의미
표현 하려는 값이 총5자리가 넘으면 정수 부분은 그대로 출력하되 소수점이 2째자리가 넘어가면 3째자리에서 반올림을 한다.

%-10.3f

왼쪽정렬

소수점까지 포함해서 총 10개의 칸에 표현하되 소수점 3째 자리까지(4째자리는 반올림)만 표현 하라는 의미
표현 하려는 값이 총10자리가 넘으면 정수 부분은 그대로 출력하되 소수점이 3째자리가 넘어 가면 4째자리에서 반올림을 한다.

%10.0f

오른쪽정렬

소수점까지 포함해서 총 10개의 칸에 표현하고 소수점1째자리에서 반올림해서 표현하라는 의미
표현 하려는 값이 총10자리가 넘으면 정수는 그대로 출력하되 소수점 1째자리에서 반올림 하라는 의미