

17478 재귀함수가 뭐냐?

consider

출력에 함수를 재귀적으로 호출할 때마다 언더바 3개가 붙는데
이를 위해서 출력함수를 따로 정의할 필요가 있음
종료조건은 재귀적 호출을 끝낼 입력받은 숫자만 출력하고
이후 종료를 뜻하는 구문인 자기 자신을 호출하는 ...
를 출력하고 종료

1. 함수의 정의

void recursion(int cnt)

2. base condition

cnt == N 라면 종료를 뜻하는 구문을 출력하고 종료

3. 재귀식

cnt != N 라면 recursion(cnt + 1)

주의!

" ~ " 문장은 const char * 형이다.