백준 11049, 11066 문제

원소가 일렬로 나열되어있고, 그 일렬의 순서에 맞춰 계산을 해야할 때. 이때, 원소는 계산할때마다 줄어듦.

이때는 일렬을 두개의 부분으로 나누어 생각한다.

ex) 0~9까지 원소가 있으면, (0, 1~9), (0~1, 2~9) … 으로 이전의 비용을 DP를 짜서 생각.

이때 가장 중요한 부분은, 현재의 비용을 어떻게 계산할 것인가 이다.

현재의 비용을 계산하고, 이전의 비용을 dp로 계산한다.

ex)

11049 : 행렬의 곱이므로, 나누는 마지막원소를 기준으로 현재 비용을 계산

* (0~1, 2~9) : matrix[start][0] \* matrix[i][1] \* matrix[end][1]

11066 : 현재의 비용은, 현재 범위안에 속한 모든 파일의 크기의 합.