풀이 과정

Dp[i][a]=i번째 곡을 볼륨 a로 연주할 수 있는가?

볼륨이 곡을 진행할 때마다 빼거나 더함에 따라 가지수가 늘어나기 때문에 i번째 곡에서 볼륨을 빼는가/더하는가를 이용한 dp는 사용할 수 없었다. 따라서 i-1번째 곡에서 연주할 수 있었던 모든 볼륨에 +-(i번째 곡에서의 변경 볼륨)를 해서 해당하는 dp[i][a]를 true로 변경. 마지막에는 dp[n-1][0~m]을 돌아다니면서 true인 a중에서 최대값을 출력한다.

볼륨은 0이상, m미만인 경우만 연주가 가능하므로 해당 범위를 넘을 경우 체크하지 않는다.

  
