

배준 11501 - 주식.

- 접근 : ① 가장 ^{가장} 쌀때 사서 비쌀 때 팔아야 함.

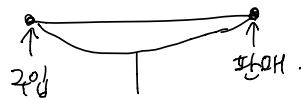
② 다음날 떨어지더라도 그 이후에 더 높은 구간 있다면
하락폭에서 받은 손해보다 상승폭이 더 클 것이므로
무조건 산다. (하락폭 < 상승폭, 더 더 높은 구간 존재)

③ bwt, 앞에서부터 구현하면 $O(N^2)$ 시간이 걸림.
 \Rightarrow 뒤에서부터 구현.

- 구현 : 뒤에서부터 구현하면 가장 높은 구간을 알 수 있다.

· max를 갱신하며 이보다 작다면 이익을 + 해주면
(가장 높은 시점 - 구입했던 시점) 이 이익이 된다.

why?



이 구간이 어떻게 많다고 했는지 상관없이
판매시점이 max 인 것이 확실하므로
각 구입 시점마다 판매시점과의 차이만큼을
이익으로 볼 수 있다.

└