

# Coding Interview Study

2017.03.26

이종서

# Apple Stocks

- 전날의 주식의 가격이 시간순서대로 주어진다.
  - `stock_prices_yesterday = {10, 20, 30, 10}`
- 주식을 1회 구입하고, 1회 판매한다.
- 이 때, 얻을 수 있는 가장 높은 이윤의 값을 구하는 함수를 작성하라.
  - `get_max_profit(stock_prices_yesterday); // 20`
- Condition :  $O(n)$  time,  $O(1)$  space

# Solution & Reference

<https://www.interviewcake.com/question/python/stock-price>