

# 지도학습 supervised learning

## #1. 과거의 데이터를 준비합니다.

온도	판매량
20	40
21	42
22	44
23	46

다음 결과를 알 수 있다 : 24 - > 48

원인과 결과를 파악하는 과정은 머신러닝이 알아서 해준다

## #2. 모델의 모양을 만듭니다.

온도 > 모델 -> 판매량

위와 같은 모델이 나온다

## #3. 데이터로 모델을 학습(FIT) 합니다.

이 과정에서 온도에 \* 2는 판매량이라는 것을 배운다

## #4. 모델을 이용합니다.

내일의 온도는 24도라는 것을 알면 -> 모델을 이용해서 판매량을 알아냅니다.

그럼 우리는 48개라는 레몬을 준비하면 버리지 않고 모든 레몬을 팔 수 있다.

# 정리

1. 과거의 데이터를 준비합니다.
2. 모델의 모양을 만듭니다.
3. 데이터로 모델 학습 (FIT) 합니다.
4. 모델을 이용합니다.