

초격차 패키지 Online.

# 안녕하세요 머신러닝 기초 프로젝트 권시현(데싸노트)입니다

Chap1 | 강의 소개  
머신러닝이란

Chap2 | Linear Regression  
집 렌트비 예측

Chap3 | Decision Tree  
공유자전거 수요 예측

Chap4 | Logistic Regression  
승진자 예측

Chap5 | Random Forest  
호텔 예약취소 예측

Chap6 | LightGBM  
크레딧 스코어 예측

Chap7 | KMeans  
고객 분류하기

Chap8 | Survival Analysis  
고객 생존률 분석

Chap9 | Final Project  
Mortgage 승인금액 예측

# 강의 소개

## 1 강의의 특징

## 쉽게 접근하는 머신러닝 프로젝트

### 1. 강의의 특징

프로젝트로 배워가는  
머신 러닝



파이썬 스킬은 덤

수학적인 내용의 최소화

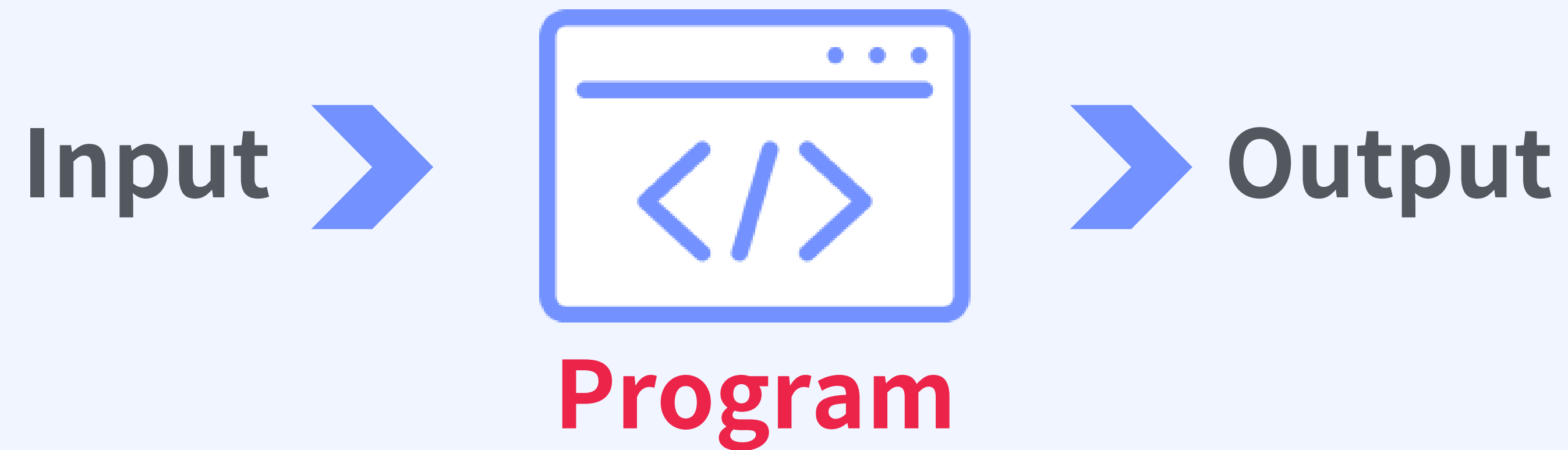
# 강의 소개

## 2 머신러닝과 기존 프로그래밍의 차이

## 기존 프로그래밍

2.

머신러닝과  
기존 프로그래밍의  
차이

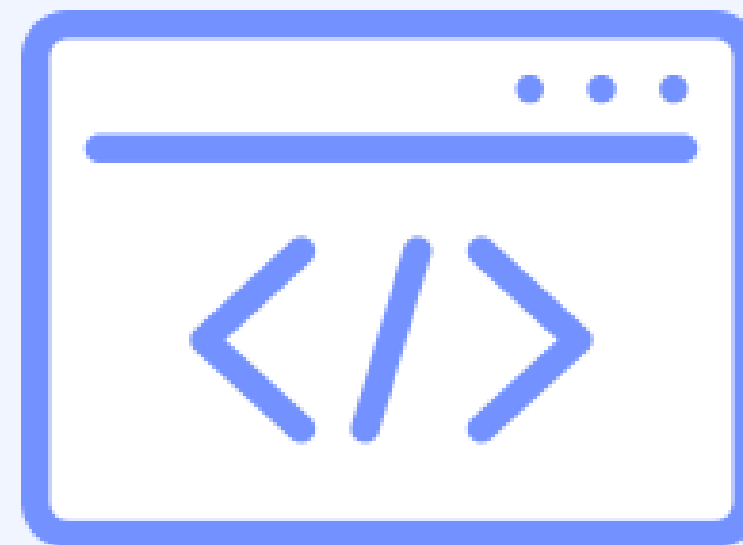


## 기존 프로그래밍

2.

머신러닝과  
기존 프로그래밍의  
차이

3



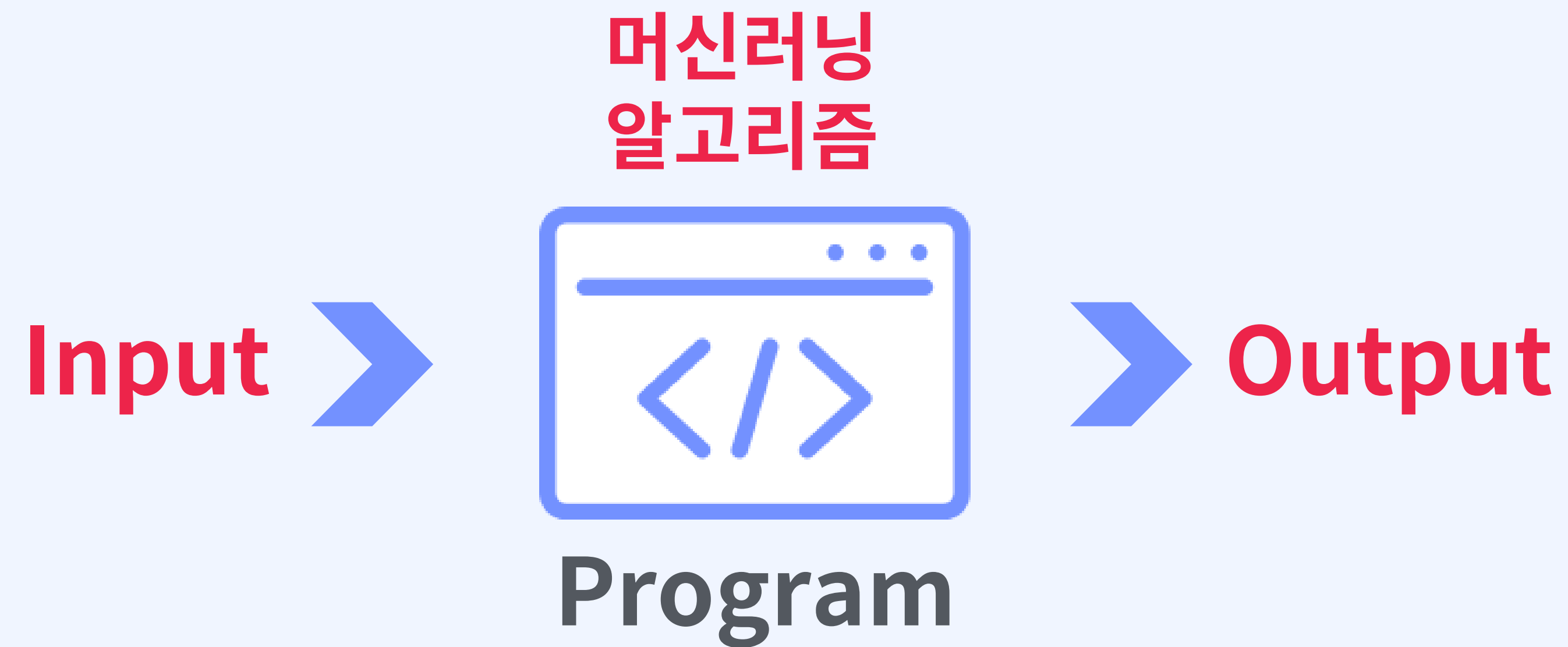
13

$$Y = X + 10$$

## 머신러닝

2.

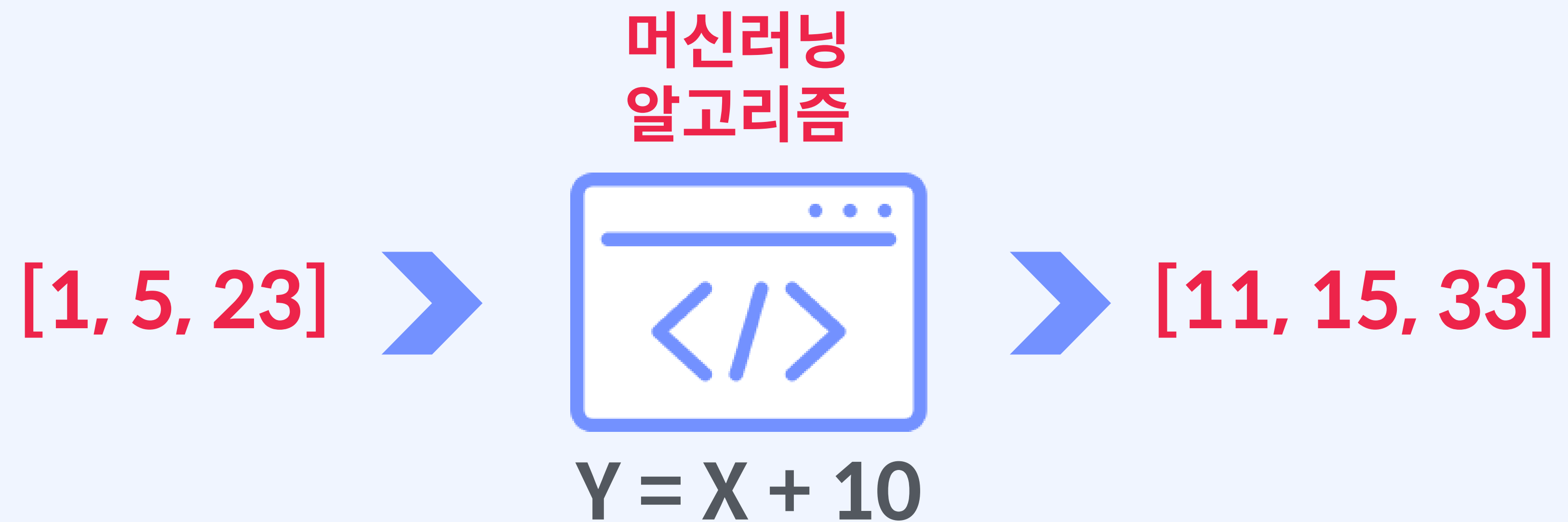
머신러닝과  
기존 프로그래밍의  
차이



## 머신러닝

2.

머신러닝과  
기존 프로그래밍의  
차이





# 강의 소개

## 3 머신러닝의 분류

## 머신 러닝의 분류

### 3. 머신러닝의 분류

**SUPERVISED  
LEARNING**

**UNSUPERVISED  
LEARNING**

**REINFORCEMENT  
LEARNING**

## SUPERVISED LEARNING

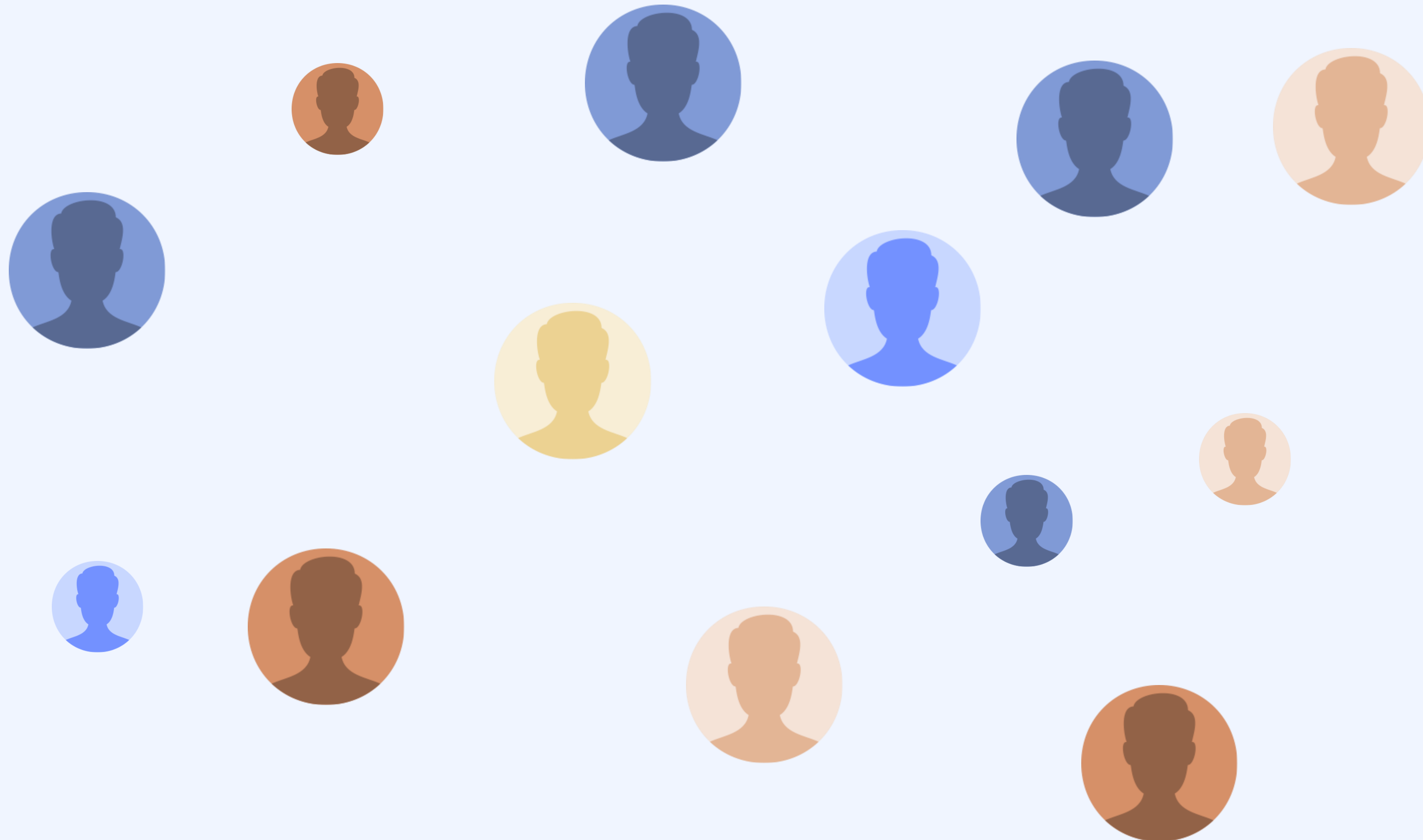
### 3. 머신러닝의 분류

**TARGET**



## UNSUPERVISED LEARNING

### 3. 머신러닝의 분류

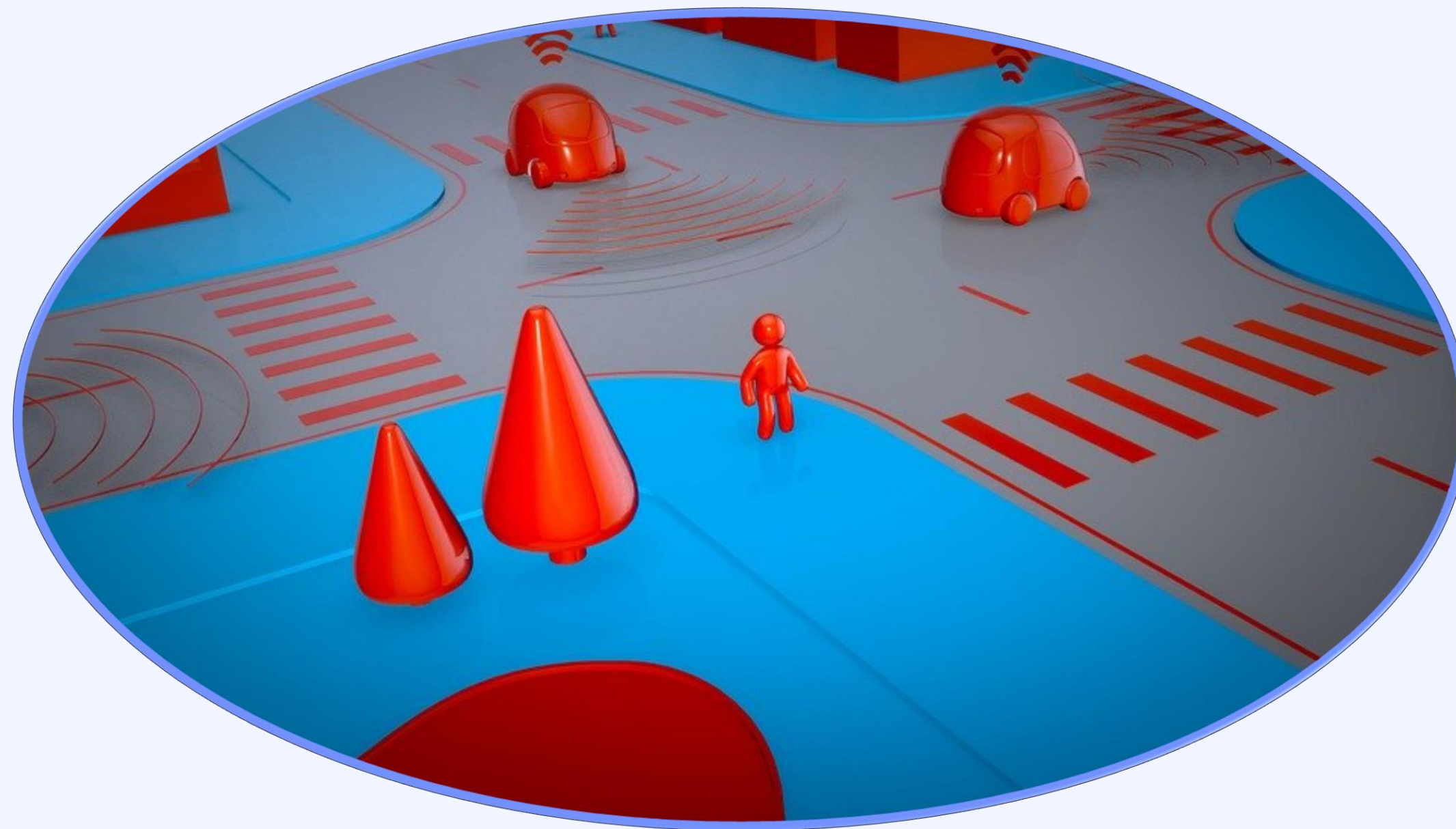


## REINFORCEMENT LEARNING

### 3. 머신러닝의 분류

보상

처벌



# 강의 소개

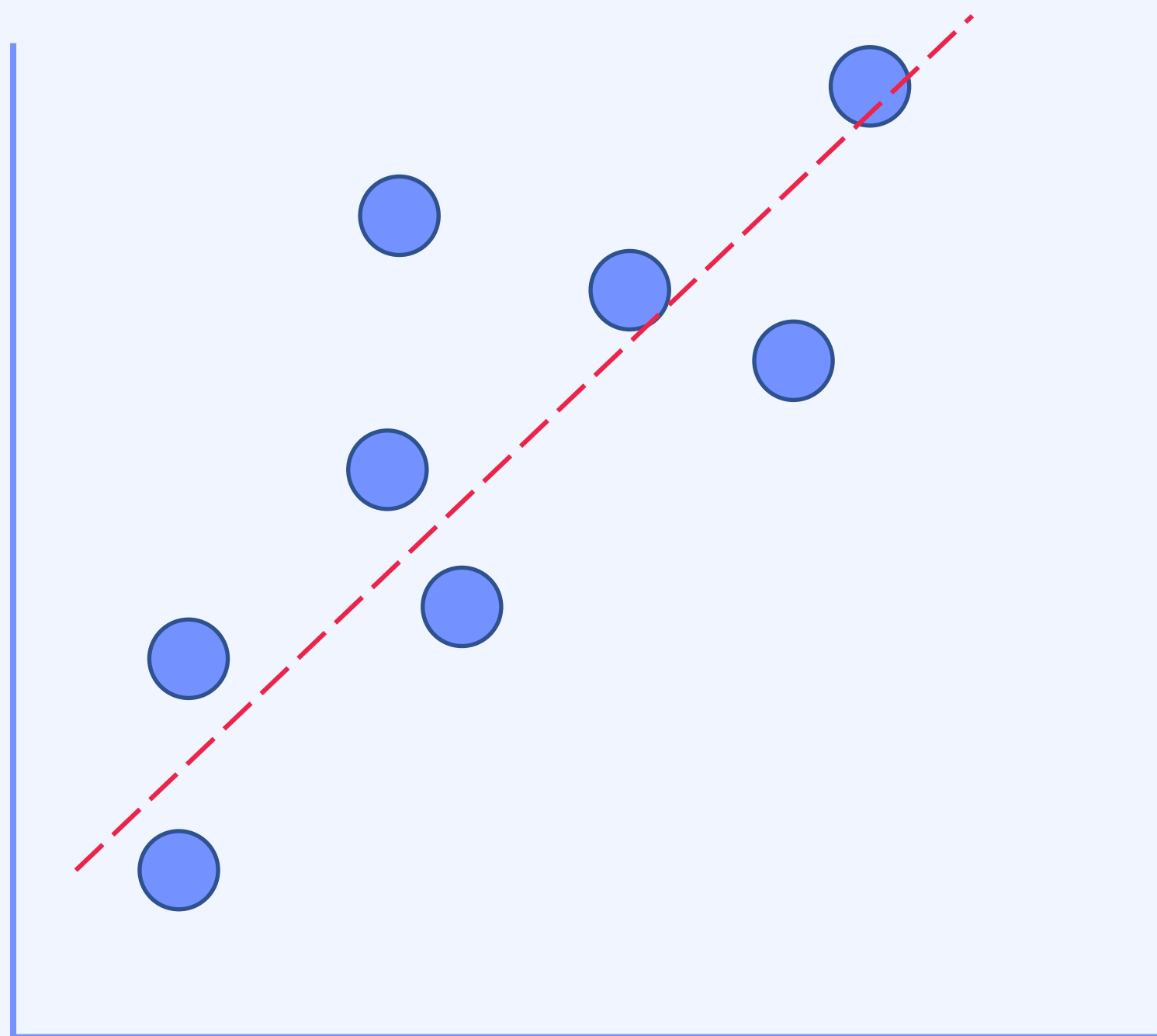
## 4 Supervised Learning의 문제 유형

## Regression과 Classification

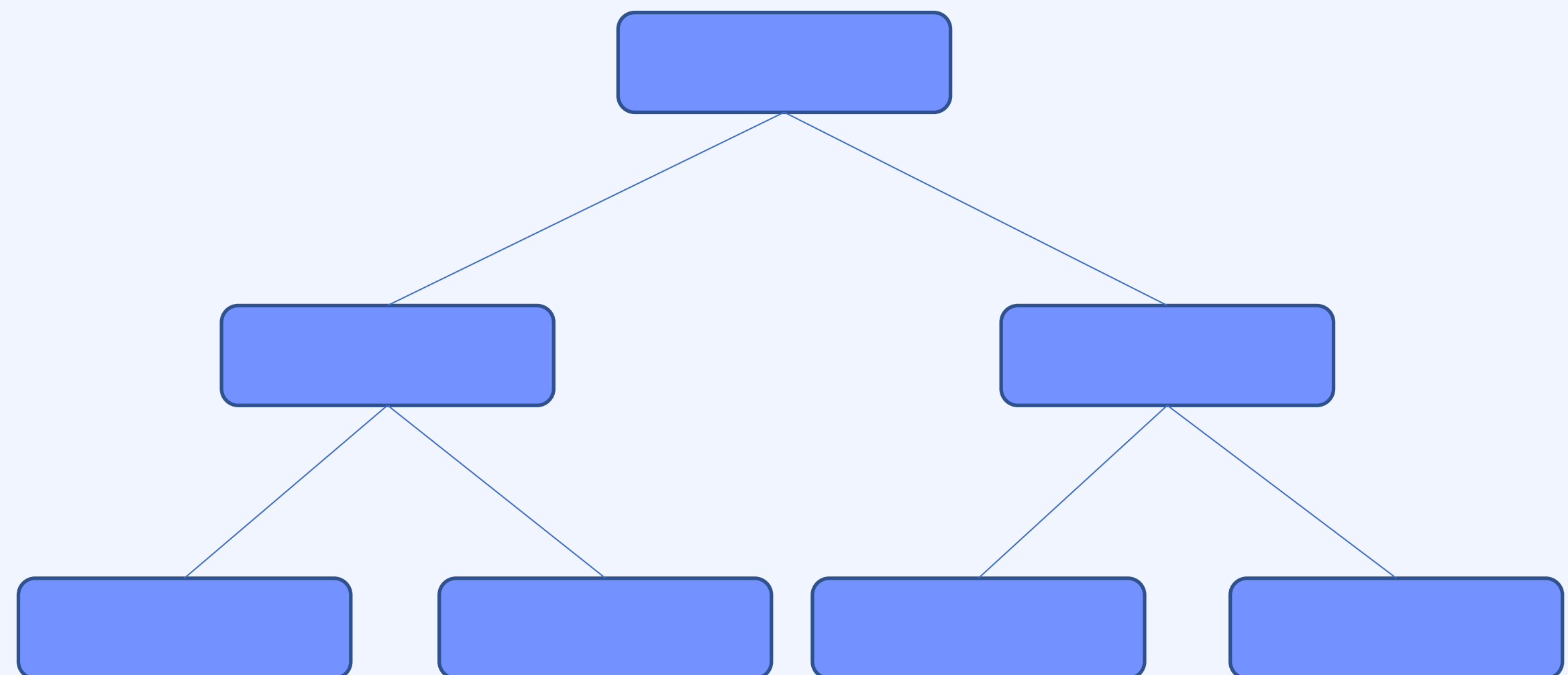
4.

Supervised  
Learning의 문제 유형

### Regression (회귀)



### Classification (분류)



# 강의 소개

## 5 머신러닝과 딥러닝의 관계



## A.I → 머신러닝 → 딥러닝

5.

머신러닝과  
딥러닝의 관계

A.I

머신러닝

딥러닝