

1 2 기   정 규 세 셴

T o B i g ' s   1 1 기

권혜민   임채빈   한재연

# Algorithm

두뇌 풀 가동

# Contents

---

Unit 01 | 개요

---

Unit 02 | 채점 방식

---

Unit 03 | 제출 방식

---

Unit 04 | 주의 사항

---

---

## Unit 01 | 개요

Q. Why Algorithm?

A. 코드와 친해지기 위해

머신러닝에서 데이터 분석을 하든, 전처리를 하든,  
또는 모델링을 하든, 어쨌건 코딩은 해야 함

# contents

---

Unit 01 | 개요

---

**Unit 02 | 채점 방식**

---

Unit 03 | 제출 방식

---

Unit 04 | 주의 사항

---

## Unit 02 | 채점 방식

여러 개의 미리 준비된 테스트 케이스(input)와 그에 대한 답안을 제출한 코드가 출력하는 답안과 비교

단순 비교를 통해 답안과 비교 하기 때문에 문제에서 명시한 답 외의 출력을 할 경우 맞는 코드를 짜도 **틀릴 수** 있습니다.

틀렸습니다

틀렸습니다

틀렸습니다

틀렸습니다



## Unit 02 | 채점 방식

시간 제한에 대한 언급이 따로 없을 경우 5초  
각 문제에 대한 테스트 케이스의 80% 를 통과하면 과제 성공  
이 외에는 과제 실패

# contents

---

Unit 01 | 개요

---

Unit 02 | 채점 방식

---

**Unit 03 | 제출 방식**

---

Unit 04 | 주의 사항

---

## Unit 03 | 제출 방식

# 중요



## Unit 03 | 제출 방식

1. 특별한 언급이 없는 한 각 테스트 케이스는 표준 입력 버퍼를 통해 입력되고, 답안은 표준 출력 버퍼를 통해 출력해야 함 ex) `input`, `print`, `sys.stdin.readline`
2. 항상 `.py` 실행 파일을 제출하기. (ipynb 안됩니다.)
3. 실행 파일의 이름 명은 정해진 포맷을 따라야 합니다. (프로그램을 통해 채점 되기 때문에 양해 부탁드립니다.) 이 후 각 파일을 압축 하여 제출 해 주세요.  
예시: 한재연의 3주차 과제의 2번에 대한 풀이일 경우 “`week3_2_한재연.py`” 가 실행 파일의 이름이 되어야 합니다.

위 양식을 지키지 않으면 역시 맞아도 틀릴 수 있습니다..

# contents

---

Unit 01 | 개요

---

Unit 02 | 채점 방식

---

Unit 03 | 제출 방식

---

**Unit 04 | 주의 사항**

---

## Unit 04 | 주의 사항

**예제가 맞다고 코드가 맞다는 보장은 없습니다. 직접 몇 개의 입력을 이용해 코드를 확인하세요.**

채점 환경: python 3.7.3

CPU: 정상적인 코드가 시간초과 될 만큼 나쁘지 않습니다.

Numpy 나 pandas 와 같은 패키지도 문제 푸는데 쓸 수 있습니다.

그러나 pytorch 와 같은 무거운 패키지는 쓰지 마세요.

## Unit 04 | 주의 사항

더 많은 알고리즘 문제..

<https://www.acmicpc.net/>

Q & A

들어주셔서 감사합니다.