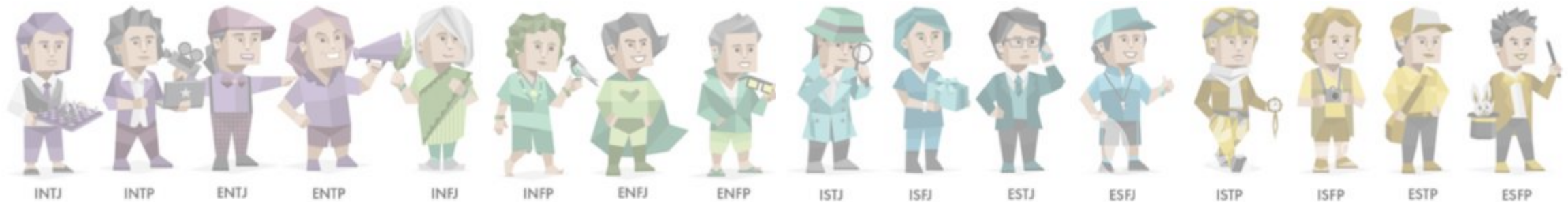


# PYTHON PROJECT

- MBTI 유형 검사 프로그램 -



2023. 7. 7.


경북대학교 AI·빅데이터 전문가 양성과정 4기 박 소 원

# 프로그램 기능


---

A large green circle with a subtle gradient and a soft drop shadow.

설문

A large blue circle with a subtle gradient and a soft drop shadow.

결과

A large yellow circle with a subtle gradient and a soft drop shadow.

통계

# 프로그램 기능

---



## 설문

- 총 12개의 문항으로 구성된 설문지를 통해 MBTI 유형 검사 진행
  - 질문에 대한 답으로 1 또는 2를 입력
- 그 외의 값 입력 시 에러 메시지 발생 및 해당 문항 재실행

# 프로그램 기능

---




## 결과

- 답변에 대한 MBTI 결과 반환 → 모듈 사용
  - 피설문자의 E/I, S/N, T/F, J/P 각 항목 별 비율 반환
  - 최고 / 최악의 궁합 MBTI 반환
- 원할 시 해당 MBTI 별 txt 파일에 저장된 데이터
- (누적된 피검사자) 정보 확인 가능

# 프로그램 기능

---



## 통 계

- 해당 프로그램 실행 시 txt파일로 저장  
→ 개인 별 / MBTI 별 / total
- 총 16개의 MBTI 중 결과가 많이 나온 순으로 순위 반환
- E/I, S/N, T/F, J/P 각 항목 별 결과 비율 반환

# 프로그램 시연

당신의 이름과 휴대폰번호 뒤 4자리를 입력하세요. (예 : 홍길동1234) : 박소원6393

Q1. 새로운 장소나 모임에 갔을 때 나와 비슷한 것은  
1. 먼저 자기 자신을 소개하고 대화를 시도한다.  
2. 가만히 주변의 분위기를 살피며 질문보다는 대화를 하는 편이다  
2

Q2. 다른 사람이 보기에 나는  
1. 늘 신중하며 조용하고 깊은 사람이다.  
2. 개방적이고 활동적인 밝은 에너지가 있는 사람이다.  
3  
=====> 잘못된 데이터입니다. 다시 입력해주세요.

Q2. 다른 사람이 보기에 나는  
1. 늘 신중하며 조용하고 깊은 사람이다.  
2. 개방적이고 활동적인 밝은 에너지가 있는 사람이다.  
2

Q3. 평상시 나의 대화 스타일은  
1. 활발하게 대화하며 대화 주제가 다양하다.  
2. 말수가 적고 조용하며 필요한 때가 아니라면 가만히 있다.  
2

Q4. 나의 업무(공부) 스타일과 비슷한 것은  
1. 한 가지만 하는 것보단 여러 가지 일을 다양하게 하고 싶어 한다.  
2. 지금 현재 주어진 일에만 집중한다.  
1

Q5. 나와 비슷한 유형은  
1. 상상력과 아이디어가 풍부한 사람이다.  
2. 현실적이고 세부사항을 잘 다루는 사람이다.  
2

Q6. 무언가를 설치하거나 만들 때 나의 모습은  
1. 설명서에 나온 그대로 설치하거나 만든다.  
2. 한번 보고 감으로 설치하거나 만든다.  
2

## 1. 이름 & 휴대폰번호 입력

Q7. 감정에 대한 나의 생각은  
1. 사람에 의한 감정 이입이 쉽고 사람으로 인해 화가 나는 경우가 많다.  
2. 사람으로 인해 화가 나는 일이 드물며 감정에 공감하는 일이 드물다.  
2

Q8. 상대방과 논쟁 시 나는  
1. 논쟁에서 이기는 것이 중요하다.  
2. 상대방의 기분을 고려하는 게 마음이 편하다.  
2

Q9. 고민을 들어줄 때 나와 비슷한 것은  
1. 사실을 기반으로 현실적인 조언을 해준다.  
2. 그 사람의 입장이 되어 감정적인 공감을 해준다.  
1

Q10. 나의 여행 스타일과 비슷한 것은  
1. 즉흥적으로 그날의 느낌에 따라 여행한다.  
2. 예측 가능하고 계획한 범위 내에서 여행한다.  
2

Q11. 업무/공부하는 스타일로 나의 비슷한 것은  
1. 시간 단위와 계획을 세워 업무/공부를 끝낸다.  
2. 정해진 순서보다 그때그때 몰아서 끝낸다.  
1

Q12. 나에게 계획은  
1. 계획은 하나부터 열까지 세세하고 철저하게 세우는 것이다.  
2. 큰 틀만 잡고 나머지는 유연하게 처리하는 것이다.  
1

## 2. 총 12개 문항에 1 또는 2로 답변 입력 → 그 외 입력 시 에러 메시지 발생 및 해당 문항 재실행

# 프로그램 시연

박소원6393님의 MBTI는 [INTJ-용의주도한 전략가] 입니다.

=> 의지가 강하고 독립적이며 분석력이 뛰어남

=> 독창적이고 창의적인 마인드로 비전을 제시함

E 외향형 : 33% ●●●○○○○○○○ 66% : I 내향형

S 감각형 : 33% ●●●○○○○○○○ 66% : N 직관형

T 사고형 : 66% ●●●●●○○○○ 33% : F 감정형

J 판단형 : 100% ●●●●●●●●● 0% : P 인식형

박소원6393님과 최고의 궁합은 ?

=> ESFP

박소원6393님과 최악의 궁합은 ?

=> ESFJ

최고의 궁합, 최악의 궁합 누구인지 보러가기 => 0

종료 => 그 외

0

[최고의 궁합]

홍길동1215

김소현1495

[최악의 궁합]

윤성원9288

## 3. 결과 확인

- MBTI 설명

- 각 항목 별 %

- 최고 / 최악의 궁합

## 4. 최고 / 최악의 궁합의 MBTI에 저장된 사용자 확인

# 프로그램 시연

====전 체 순 위====

1위 : ISTJ (5명)  
2위 : INFJ (3명)  
2위 : ENFP (3명)  
2위 : ENTP (3명)  
5위 : ISFJ (2명)  
5위 : ISTP (2명)  
5위 : ISFP (2명)  
5위 : ESFP (2명)  
5위 : ENFJ (2명)  
5위 : ENTJ (2명)  
11위 : INTJ (1명)  
11위 : INTP (1명)  
11위 : ESTP (1명)  
11위 : ESTJ (1명)  
11위 : ESFJ (1명)  
16위 : INFP (0명)

===== 항목 별 전 체 비 율 =====

E 외향형 : 48.39% ●●●●○○○○○ 51.61% : I 내향형  
S 감각형 : 51.61% ●●●●○○○○○ 48.39% : N 직관형  
T 사고형 : 51.61% ●●●●○○○○○ 48.39% : F 감정형  
J 판단형 : 54.84% ●●●●○○○○○ 45.16% : P 인식형

## 5. 통계 데이터 제공

- MBTI 순위

- 항목 별 비율