[0105] Numpy & Pandas 세션 퀴즈

기수: 9기

이름: 유선재

\*문제는 총 10문제입니다

1. 오늘 세션의 주제는 무엇인가요?

1) Git & Systems Setting

2) Numpy & Pandas

3) EDA 방법론

4) 통계적 사고

2. 오늘 세션 장소는 어디인가요?

1) 공학관

2) 경영관

3) 대우관

4) 연희관

3. 오늘 세션 진행자는 누구인가요?

1) 정건우

2) 김남훈

3) 조찬형

4) 손승진

4. 리스트와 array의 차이점을 설명한 것 중에 옳은 것을 있는 대로 고르세요

1) 리스트와 달리 array는 모든 원소가 같은 자료형이어야 한다

2) 리스트와 달리 array는 내부 배열 내 원소 개수가 모두 같아야 한다

3) 리스트는 덧셈 시 항목을 이어 붙이는 concatenate를 수행하지만, array는 항목(원소)간 연산을 수행한다

5. Numpy에서 모양이 다른 배열들 간의 연산이 가능해지도록 배열을 자동 변환해주는 기능을 무엇이라고 하나요? (주관식)

정답: 브로드캐스팅

6. 인덱싱할 때 특정한 2개 이상의 열 혹은 행을 불러오고 싶다면 리스트 형태로 넣어주면 된다

( T / F )

정답: T

7. 2차원을 기준으로 했을 때, axis=0은 행방향으로, 행이 쌓이는 방향을 의미한다 ( T / F )

정답: T

8. 다음 보기 중 열별로 결측치가 몇 개 있는지 파악할 수 있는 함수는 무엇인가요?

1) dtypes

2) isnull().sum()

3) dropna()

4) fillna()

9. Pandas에서 기초통계량을 알려주는 매서드를 써주세요 (주관식)

정답: describe

10. 다음 보기 중 한 테이블은 모두 보존하고, 그 테이블에 존재하는 key의 데이터들의 행만 다른 테이블에서 가져오는 결합 방식은 무엇인가요?

1) inner join

2) left(right) join

3) outer join

7시 15분까지 슬랙 채널에 댓글로 달아주셔야 출석으로 인정됩니다!

7시 15분부터 25분까지 쉬는 시간 가지고 25분부터 세션 진행하겠습니다!

수고하셨습니다!