

[0105] Numpy & Pandas 세션 퀴즈

기수: 9기

이름: 김서진

*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:

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

정답:

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!