

Chapter 05_024. 생성자_02

—

객체 생성에 대해서 좀 더 자세히 살펴보자!

• 실습

생성자

__init__()와 객체 속성

super()

- 중간고사 클래스와 기말고사 클래스를 상속관계로 만들고 각각의 점수를 초기화하자.
또한 총점 및 평균을 반환하는 기능도 만들어보자.

```
class MidExam:

    def __init__(self, s1, s2, s3):
        print('[MidExam] __init__()')

        self.mid_kor_score = s1
        self.mid_eng_score = s2
        self.mid_mat_score = s3

    def printScores(self):
        print(f'mid_kor_score: {self.mid_kor_score}')
        print(f'mid_eng_score: {self.mid_eng_score}')
        print(f'mid_mat_score: {self.mid_mat_score}')

class EndExam(MidExam):

    def __init__(self, s1, s2, s3, s4, s5, s6):
        print('[EndExam] __init__()')

        super().__init__(s1, s2, s3)

        self.end_kor_score = s4
        self.end_eng_score = s5
        self.end_mat_score = s6
```