

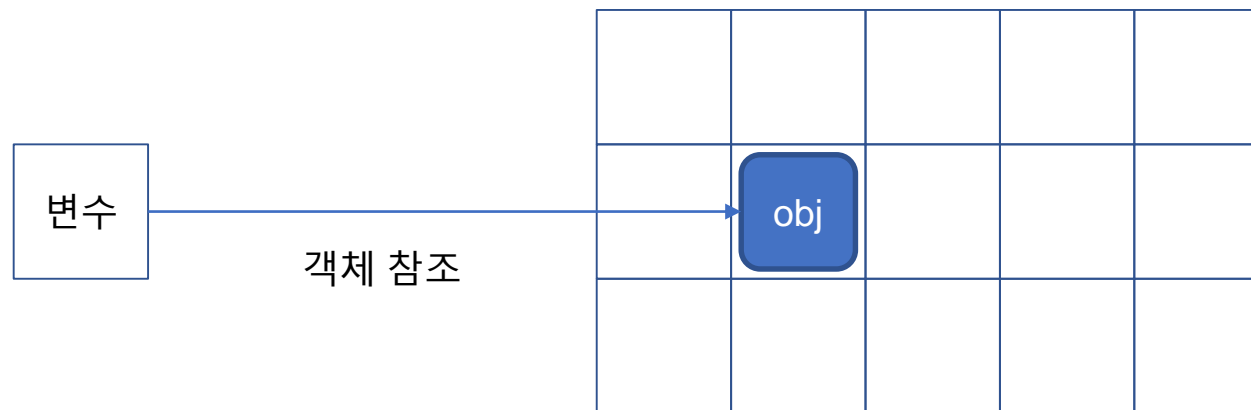
Chapter 05_020. 객체와 메모리

—

메모리와 객체에 대한 이해

• 객체와 메모리

- 변수는 객체의 메모리 주소를 저장하고 이를 이용해서 객체를 참조한다.



• 실습

- 국어, 영어, 수학 점수를 입력받아 리스트에 저장하고 원본을 유지한 상태로, 복사본을 만들어 과목별 점수를 10% 올렸을 경우에 평균을 출력해 보자.

```
scores = [int(input('국어 점수 입력: ')),  
          int(input('영어 점수 입력: ')),  
          int(input('수학 점수 입력: '))]  
  
print(scores)  
  
copyScores = scores.copy()  
  
for idx, score in enumerate(copyScores):  
    result = score * 1.1  
    copyScores[idx] = 100 if result > 100 else result  
  
print(f'이전 평균: {sum(scores) / len(scores)}')  
print(f'이후 평균: {sum(copyScores) / len(copyScores)}')
```



```
국어 점수 입력: 77  
영어 점수 입력: 82  
수학 점수 입력: 91  
이전 평균: 83.33  
이후 평균: 91.63
```