

Chapter 03_042 [연습문제] 순열

—

일렬로 나열하는 경우의 수!

- 순열

➤ 파이썬을 이용해서 다음 순열들의 값을 구하는 프로그램을 만들어 보자.

9P₄,



```
numN 입력: 9
numR 입력: 4
n : 9
n : 8
n : 7
n : 6
result: 3024
```

6P₂



```
numN 입력: 6
numR 입력: 2
n : 6
n : 5
result: 30
```

• 순열

- 카드 7장을 일렬로 나열하되 2, 4, 7번 카드가 서로 이웃하도록 나열하는 모든 경우의 수를 구하는 프로그램을 만들어보자.

