

# Quiz (2020.09.20)

Initial Commit: 2020.09.20

Private lesson (OOP Basics with Python, August 2020)

 제한 시간: 20분

(1) 로마 문자열 roman을 정수로 변환하여 출력하세요.

[참고] I = 1, V = 5, X = 10, L = 50, C = 100, D = 500, M = 1000

[Test Case I / roman = 'III' ]

3

[Test Case II / roman = 'XL' ]

40

[Test Case III / roman = 'MCMXCVII' ]

1997

(2) 5개의 주사위 값 dices의 다이스 포커 족보를 출력하세요.

- 5개의 값이 모두 같은 경우 = Yacht
- 4개의 값이 같고 하나가 다른 경우 = Four of a kind
- 3개의 값이 같고 나머지 2개의 값 또한 같은 경우 = Full House
- 5개의 값이 연속인 경우 = Large Straight
- 4개의 값이 연속인 경우 = Small Straight
- 위의 어디에도 해당되지 않는 경우 = Choice

[Test Case I / dices = [3, 3, 3, 3, 3] ]

Yacht

[Test Case II / dices = [5, 5, 5, 2, 2] ]

Full House

[Test Case III / dices = [3, 5, 2, 4, 1] ]

Large Straight

[Test Case IV / dices = [1, 3, 2, 6, 6] ]

Choice