

## Quiz (2020.09.26)

Initial Commit: 2020.09.26

Private lesson (OOP Basics with Python, August 2020)

🕒 제한 시간: 25분

(1) 현재의 시각을 시/분으로 나타낸 양수 hour, minute과 또 다른 양수 deltaTime이 주어질 때, 현재 시각에서 deltaTime(분) 만큼 지난 시각을 출력하세요. (hour의 범위는 0~23입니다.)

[Test Case I / hour = 15, minute = 30, deltaTime = 15 ]

15 : 45

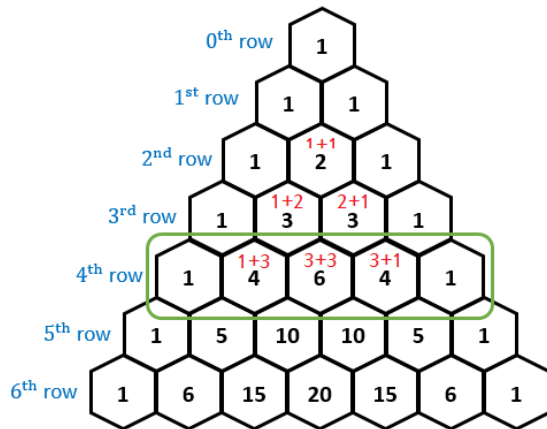
[Test Case II / hour = 4, minute = 55, deltaTime = 70 ]

6 : 5

[Test Case III / hour = 23, minute = 48, deltaTime = 12 ]

0 : 0

(2) 아래 그림은 파스칼의 삼각형으로, 각 칸의 값은 위 줄의 인접한 두 숫자를 더한 값으로 정의되며, 정의가 불가능한 경우 1로 결정되는 규칙을 가지고 있습니다. 첫 줄을 0번째 줄 이라 할 때, 음이 아닌 정수 n에 대하여 파스칼의 삼각형 n번째 줄의 배열을 출력하세요.



[Test Case I / n = 0 ]

[1]

[Test Case II / n = 4 ]

[1, 4, 6, 4, 1]