

과제. 1/2까지 8

$$T(n) = T(n-1) + \frac{1}{n}$$

$$= T(n-2) + \frac{1}{n-1} + \frac{1}{n}$$

$$= T(n-3) + \frac{1}{n-2} + \frac{1}{n-1} + \frac{1}{n}$$

⋮

$$= T(1) + \frac{1}{n} + \frac{1}{n} + \frac{1}{n} \dots$$

$$= O(1) \quad ?$$

과제 동적프로그래밍 2

- 문제 2: Dynamic Programming 피보나치 수열: $F(n) = F(n - 1) + F(n - 2)$

(힌트: 작은 값부터 순서대로 계산한다)