

마스터 정리를 이용하여 다음의 점근적 한계를 구하여라.

**1**

$$T(n) = 2T(n/4) + 1$$

**2**

$$T(n) = 2T(n/4) + \sqrt{n}$$

**3**

$$T(n) = 2T(n/4) + n$$

**4**

$$T(n) = 2T(n/4) + n^2$$