
“본 강의 동영상 및 자료는 대한민국 저작권법을 준수합니다. 본 강의 동영상 및 자료는 상명대학교 재학생들의 수업목적으로 제작·배포되는 것이므로, 수업목적으로 내려받은 강의 동영상 및 자료는 수업목적 이외에 다른 용도로 사용할 수 없으며, 다른 장소 및 타인에게 복제, 전송하여 공유할 수 없습니다. 이를 위반해서 발생하는 모든 법적 책임은 행위 주체인 본인에게 있습니다.”

알고리즘

2. Prologue
(연습 문제 풀이 02)

상명대학교 컴퓨터과학과

민 경 하

2. Prologue

2.1 Introduction

2.2 Computational complexity

2.3 Time complexity of common functions

2.4 Recurrence relation

2.5 Fibonacci

2.4 Recurrence relation

Solve $T(n)$ for the following questions.

$$T(n) = 2 T(n/3) + 1$$

2.4 Recurrence relation

Solve $T(n)$ for the following questions.

$$T(n) = 3 T(n/2) + 1$$
