Burrows Wheeler Transform

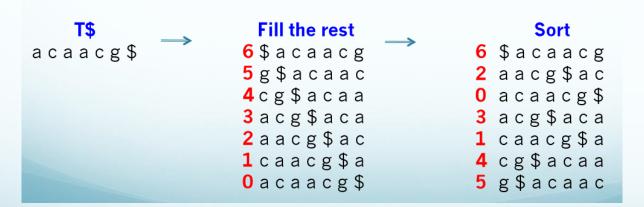
Lecture 11

문제

Burrows Wheeler Transform

String T가 주어지면 BWT(T)를 찾고 BWT(T)를 이용해 원래의 문자열로 복원하는 과정을 보이는 프로그램을 작성하시오.

• T = a c a a c g





문제

Burrows Wheeler Transform

- 1. 프로그램 실행 시 Fill the rest 결과가 출력되야함
- 2. 프로그램 실행 Sort 결과가 출력되야함
- 3. T = missisippi 인 경우를 test해서 결과를 보고서에 작성할것.
- 4. 자신의 영문 이름을 T로 하여 test해서 결과를 보고서에 작성할것.
- 5. 문자열을 복원하는 함수에 대한 설명을 자세히 작성할 것 (중요)