

Binary search tree (BST) 의 생성과 프린트와 관련하여 게시된 예제코드를 참조하여 다음 물음에 답하고, 그 결과를 화요일 (5/30) 23:59 까지 블랙보드에 제출하시오.

Name: _____ Student ID: _____ Class: _____

담당교수: 김종규 _____

1. 아무런 값도 없는 상태로 출발한 red-black tree 에 대하여 다음 물음에 답하시오.

- (a) 41 을 insert 하고 그 결과를 그리시오.
- (b) 38 을 추가로 insert 하고 그 결과를 그리시오.
- (c) 31 을 추가로 insert 하고 그 결과를 그리시오.
- (d) 12 을 추가로 insert 하고 그 결과를 그리시오.
- (e) 19 을 추가로 insert 하고 그 결과를 그리시오.
- (f) 8 을 추가로 insert 하고 그 결과를 그리시오.