

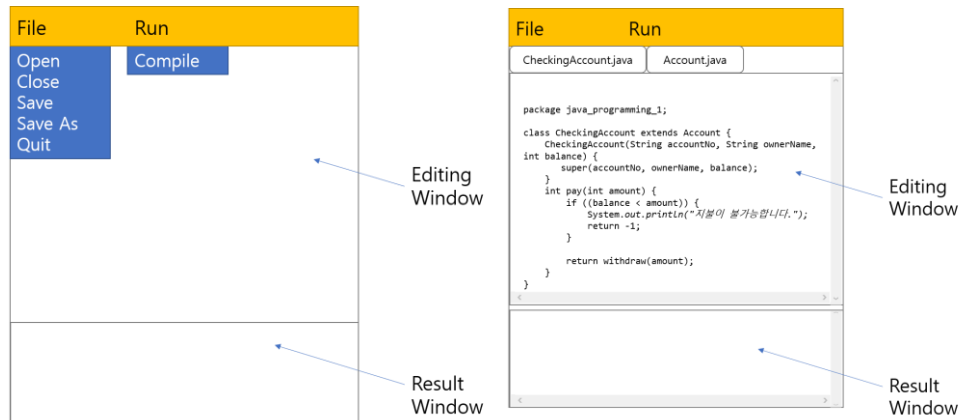
Java Term Project – 3

□ Project Overview

- 자바 프로그램 개발용 GUI 기반 IDE 개발 (2)
- 과제 제출 관련
 - ① Due date: 12/12(목), 오후 12:00
 - ② Project Report – LMS로 제출
 - ③ 소스 코드 전체 – LMS로 제출 (팀별 대표 1만 제출)
 - Java_학번_이름_학번_이름.zip으로 소스코드 압축 후

□ Requirements

1) 기본 UI 프로그램의 형태는 다음과 같다.



① "File"과 "Run" 메뉴로 구성되며, 각 메뉴별 메뉴 아이템이 존재함

2) 기능

- ① JFileChooser를 이용하여 작성할 자바 파일을 불러 올 수 있다.
- ② 탭판을 이용하여 구현해야 하며, 여러 개의 파일이 Open된 경우 각 Tab을 통해서 해당 파일의 내용을 확인할 수 있다.
- ③ 현재 포커스를 가지고 있는 자바 파일을 대상으로 컴파일 수행
- ④ 컴파일은 파일 메뉴를 이용하여 실행하거나 또는 Editing Window에 포커스가 있는 경우, "Ctrl-R"키를 이용하여 실행시킬 수도 있다.
- ⑤ 컴파일 실행 결과는 Result Window에 표시 – 컴파일 오류가 발생한 경우 오류 내용 전체를 Result Window에 표시하며, 정상적으로 컴파일이 된 경우 컴파일 성공 메시지 출력
- ⑥ "Save As"를 선택하여 자바 파일을 다른 이름으로 저장하고자 할 경우 해당 이름의 파일이 이미 존재하면 다이얼로그 박스를 이용하여 경고 메시지 출력
- ⑦ "Save"를 이용하여 파일 저장 시 다이얼로그 박스를 이용하여 저장할 것인지 한번 더 확인 후 "OK" 선택 시 실제 파일 저장