**package** javatest;

**import** java.awt.\*;

**import** java.awt.event.\*;

**public** **class** MenuT {

**private** Frame f;

**private** MenuBar bar;

**private** Menu file, edit, M1,M2,M3;

**private** MenuItem open, save, saveas, print, exit, newMenu,page;

**private** MenuItem em1,em2,em3,em4,em5,em6,em7,em8,em9,em10,em11;

**private** MenuItem M1m1,M1m2;

**private** MenuItem M2m1;

**private** MenuItem M3m1;

**public** MenuT() {

// 프레임 생성 및 윈도우 종료

f = **new** Frame("텍스트 문서");

f.addWindowListener(**new** WindowAdapter() {

**public** **void** windowClosing(WindowEvent e) {

System.*exit*(0);

}

});

// Menu를 볼 수 있는 MenuBar 생성

bar = **new** MenuBar();

// Menu객체 2개 생성

file = **new** Menu("파일");

edit = **new** Menu("편집");

M1 = **new** Menu("서식");

M2 = **new** Menu("보기");

M3 = **new** Menu("도움말");

open = **new** MenuItem("열기");

save = **new** MenuItem("저장");

saveas = **new** MenuItem("다른 이름으로 저장");

print = **new** MenuItem("인쇄");

page = **new** MenuItem("페이지 설정");

exit = **new** MenuItem("종료");

newMenu = **new** MenuItem("새로 만들기");

file.add(newMenu);

file.add(open);

file.add(save);

file.add(saveas);

file.addSeparator();

file.add(page);

file.add(print);

file.addSeparator();

file.add(exit);

edit.add(em1 = **new** MenuItem("실행취소"));

edit.addSeparator();

edit.add(em2 = **new** MenuItem("잘라내기"));

edit.add(em3 = **new** MenuItem("복사"));

edit.add(em4 = **new** MenuItem("붙여넣기"));

edit.add(em5 = **new** MenuItem("삭제"));

edit.addSeparator();

edit.add(em6 = **new** MenuItem("찾기"));

edit.add(em7 = **new** MenuItem("다음 찾기"));

edit.add(em8 = **new** MenuItem("바꾸기"));

edit.add(em9 = **new** MenuItem("이동"));

edit.addSeparator();

edit.add(em10 = **new** MenuItem("모두선택"));

edit.add(em11 = **new** MenuItem("시간/날짜"));

//서식메뉴

M1.add(M1m1 = **new** MenuItem("자동 줄 바꿈"));

M1.add(M1m1 = **new** MenuItem("글꼴"));

M2.add(M2m1 = **new** MenuItem("상태 표시줄"));

M3.add(M3m1 = **new** MenuItem("도움말 항목"));

// MenuBar에 5개의 Menu를 붙임

bar.add(file);

bar.add(edit);

bar.add(M1);

bar.add(M2);

bar.add(M3);

f.setMenuBar(bar);

// 프레임 사이즈 및 화면 보기

f.setSize(400, 200);

f.setVisible(**true**);

}

**public** **static** **void** main(String[] args) {

MenuT mt = **new** MenuT();

}

}









