

펜 앱
PEN-APP

INDEX

- 0. 개요
- 1. 메모장
- 2. 드로잉 프로그램
- 3. Flowchart 어플리케이션

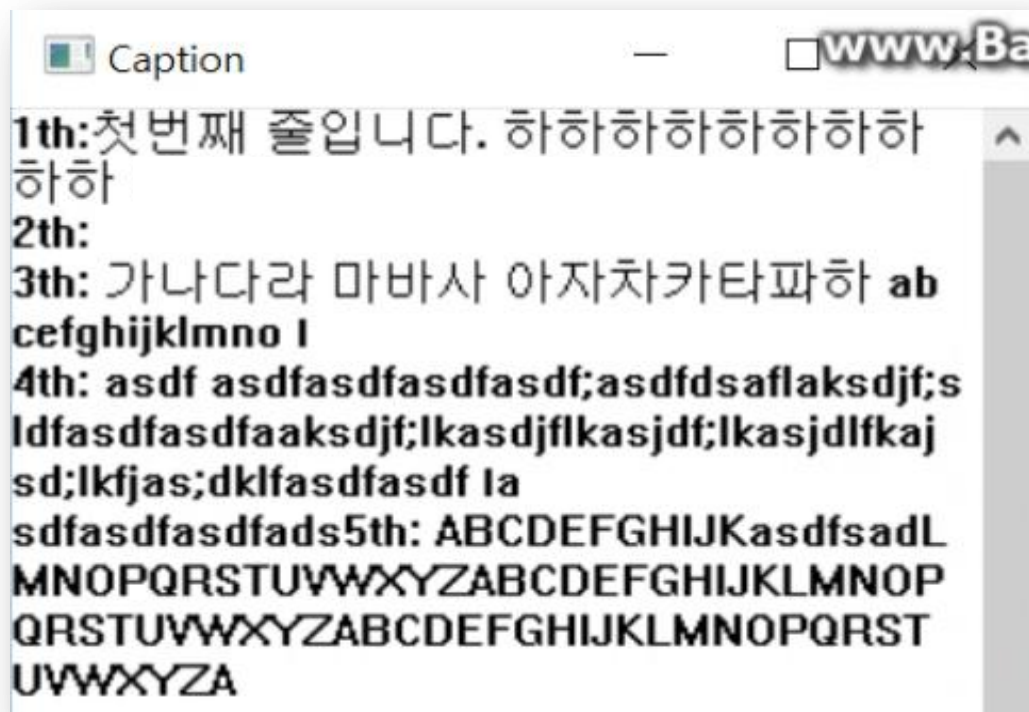
개요

메모장

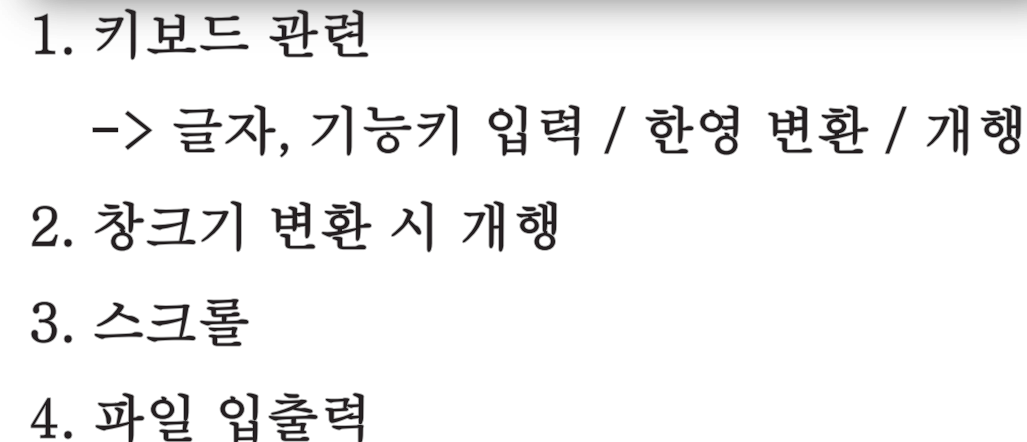
드로잉 툴

Flowchart 어플리케이션

1. 메모장

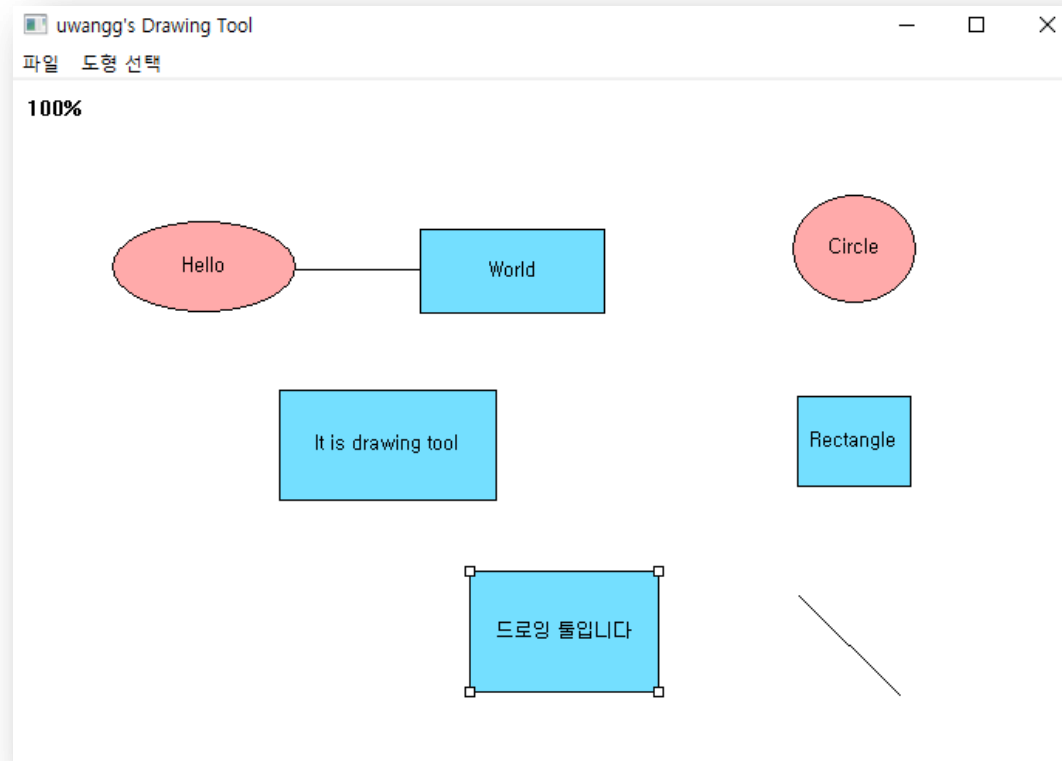


- 언어 : C++
- 도구 : Win32 / STL
- 특이사항 : 기성 모듈 사용 지양

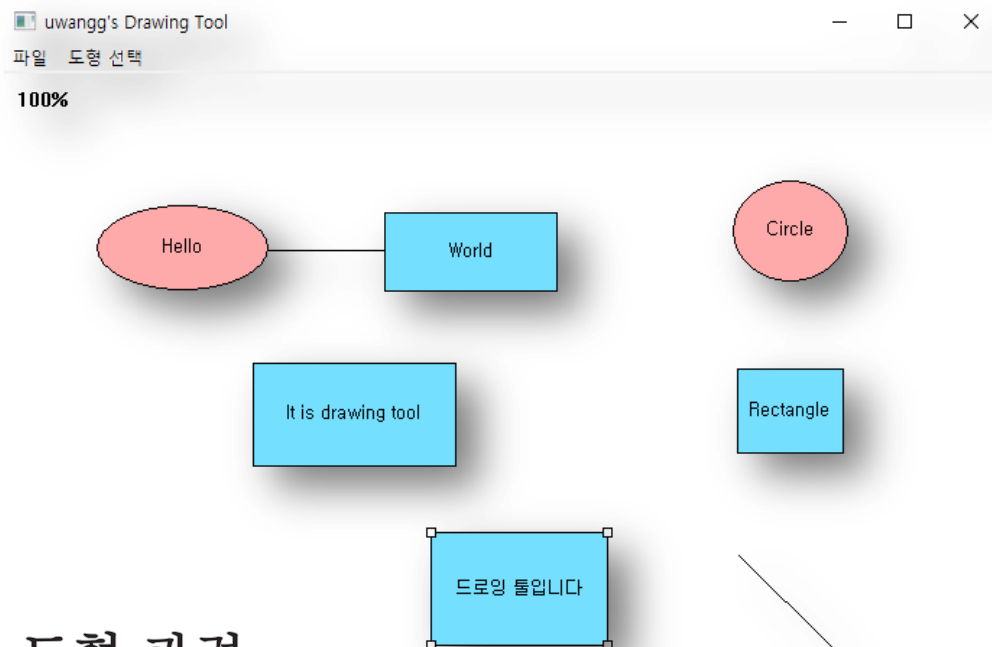


- #### 4. 파일 입출력

2. 드로잉 프로그램



- 언어 : C++
- 도구 : Win32 / STL / MS-XML
- 특이사항 : 기성 모듈 사용 지양



1. 도형 관련

-> 그리기/ 선택/ 이동/ 크기 조절/ 글자 입력

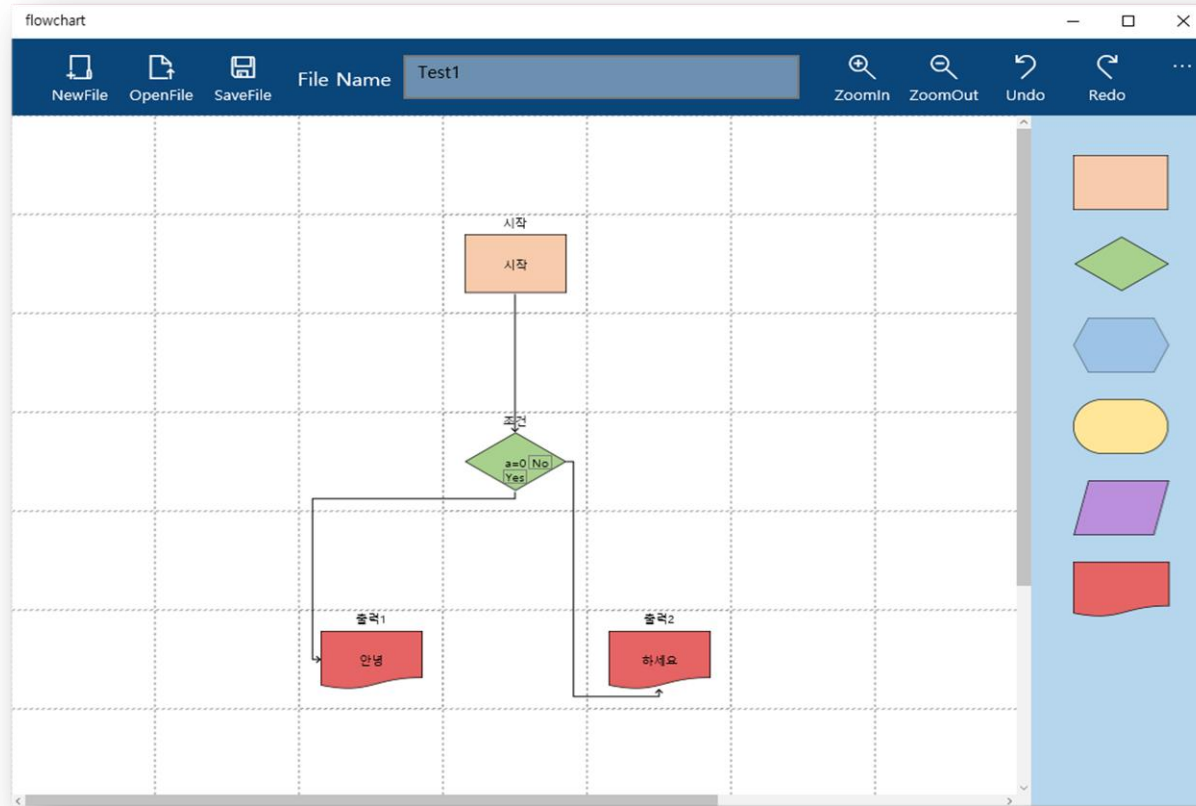
2. 화면 관련

-> 패닝/ Zoom In & Out

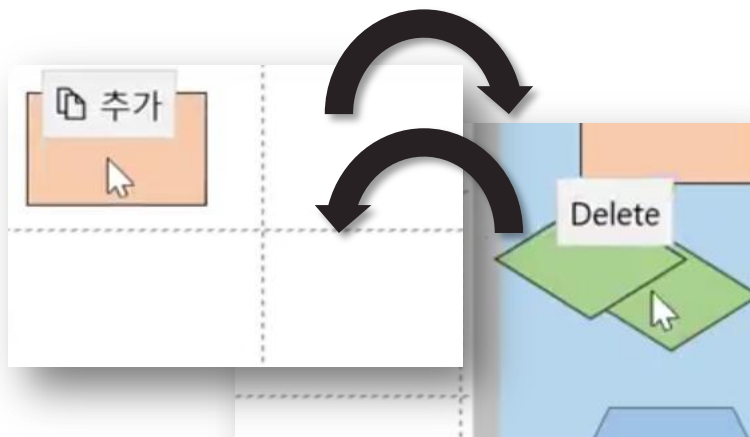
3. 파일 입출력

-> XML/ 커스텀 확장자

3. Flowchart 어플리케이션

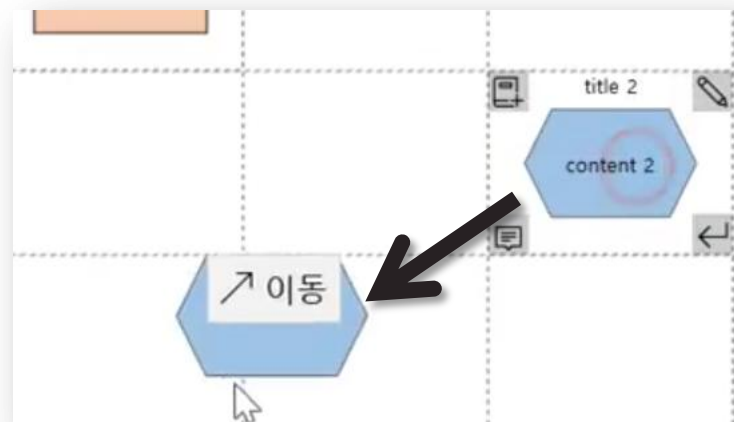


- 언어 : C++ /CX, XAML
- 도구 : UWP, C++ /CX collections, XML-parser
- 특이사항 : 윈도우 10 전용 어플리케이션
-> 태블릿 고려



-> 생성 / 삭제 (Drag & Drop)

-> 이동 (Drag & Drop)



-> 겹침 방지



3

내용

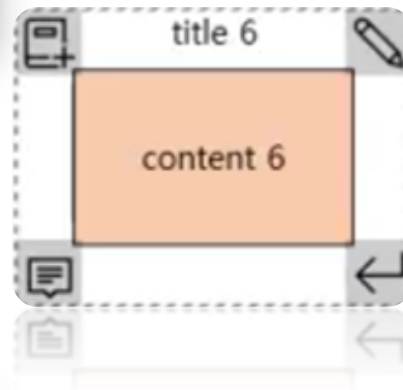
내용입니대

-> 내용 입력

제목

제

-> 제목 입력

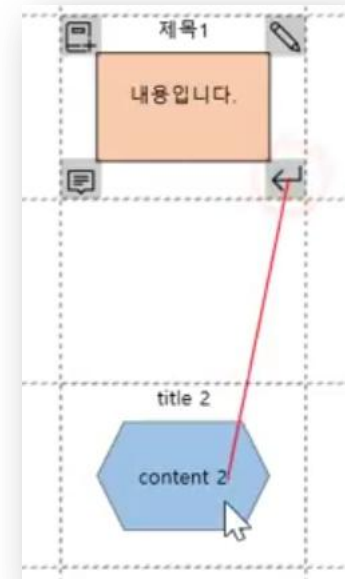


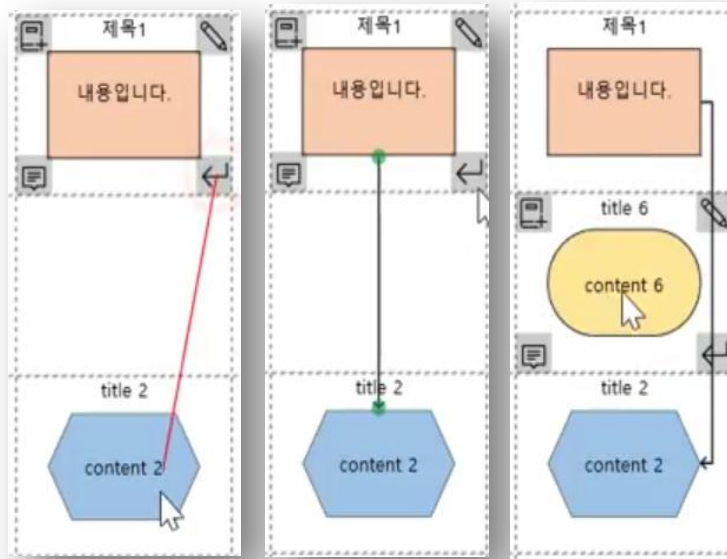
-> 연결선 생성
(클릭)

세부 내용

세부내용을 입력해주세요

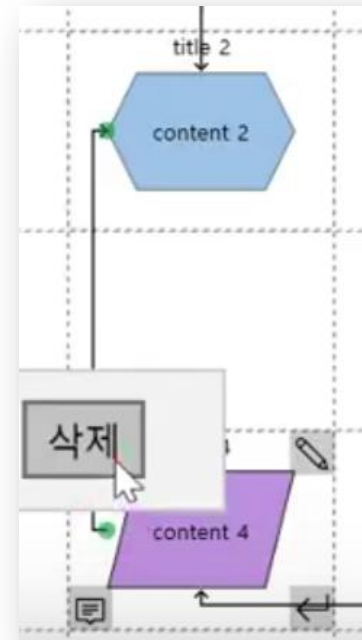
-> 세부 내용

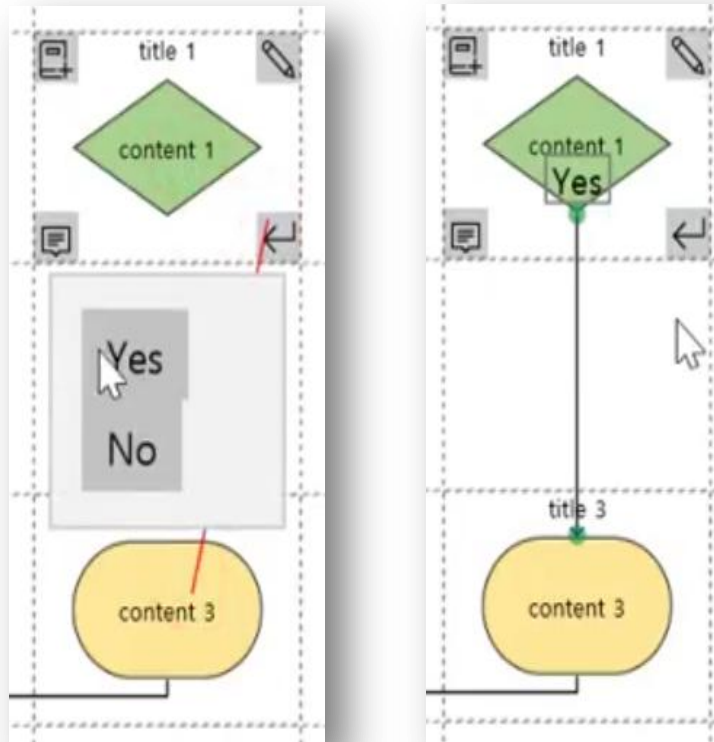




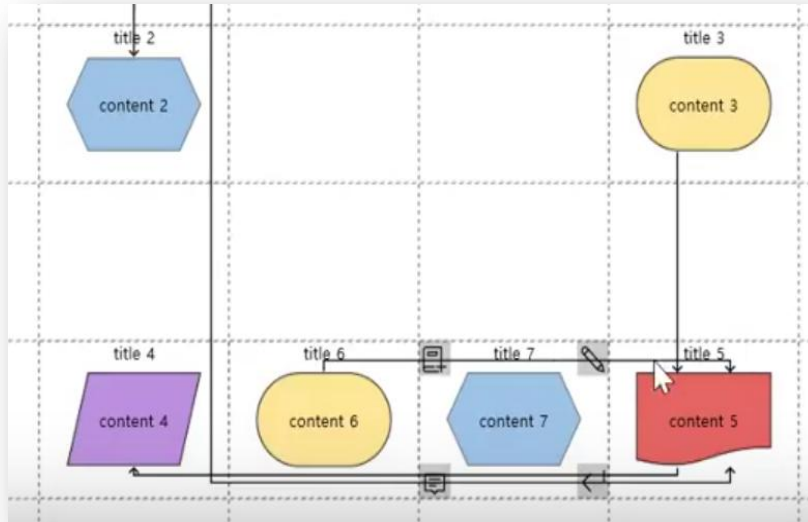
-> 연결선 생성 &
방해물 회피

-> 연결선 삭제



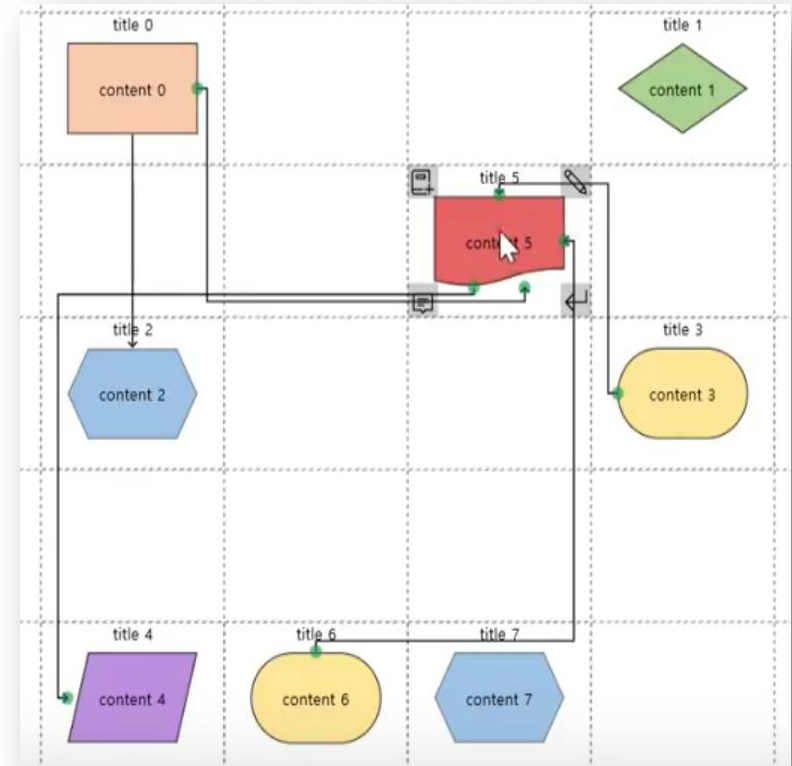


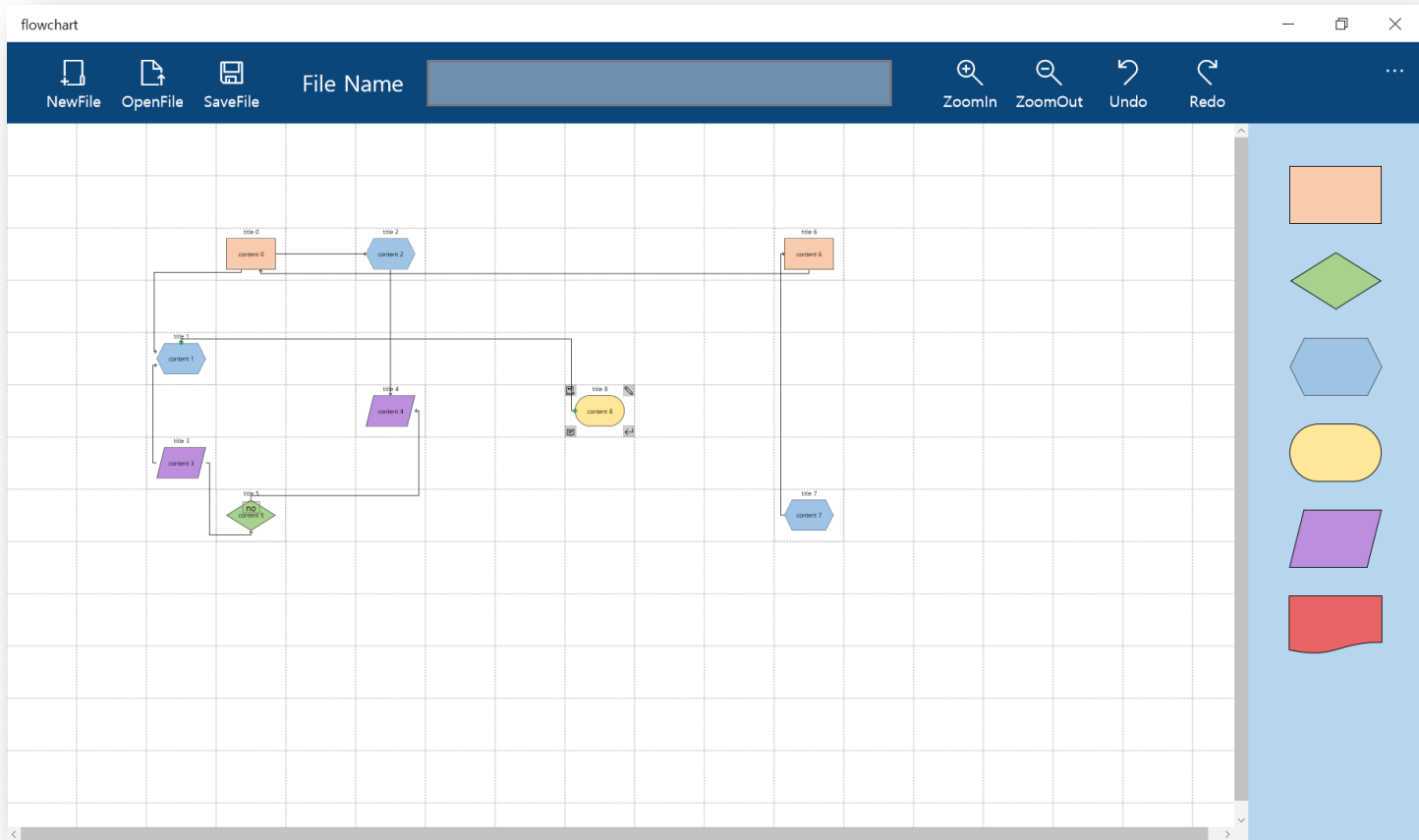
-> Decision 연결선



-> 연결선 자동 갱신

-> 자동 간격 조절



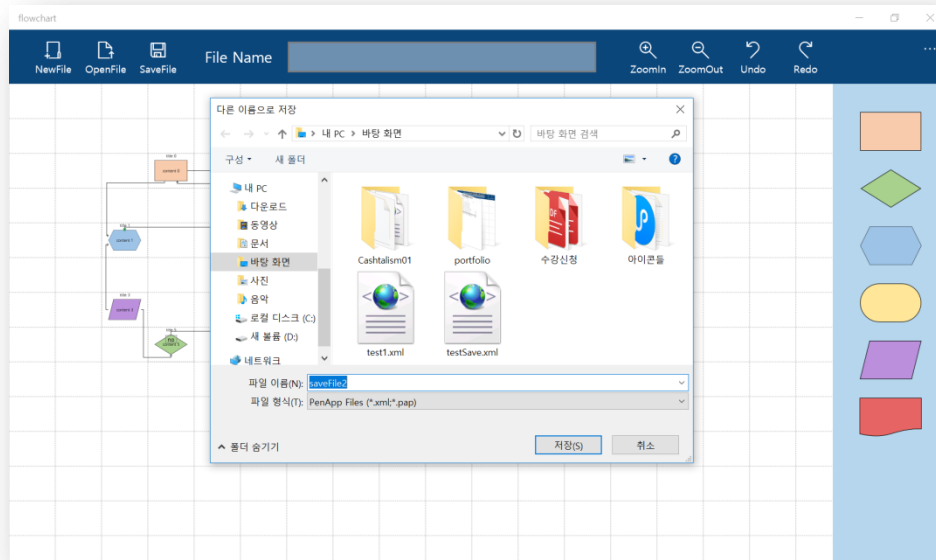


-> 스크롤/ Zoom In&Out

-> Grid 크기 자동 확장/ 히스토리 (뒤로,앞으로)

구현 목록: 5. 파일 입출력

3



- > 새로 만들기
- > 저장 : XML 및
커스텀 확장자(.pap)
- > 불러오기
- > 이미지 출력



펜 앱
PEN-APP