

과제 6

** 과제 제출 유의사항 **

1. 프로젝트 전체를 압축하여 제출하며 압축한 파일의 이름은 반드시 **학번_이름.zip** 으로 한다.
2. 총점은 **15+2**점이고, 과제 제출 기한 외 제출은 받지 않는다.
3. 또한 **주석**은 반드시 작성해야 한다. (특히, **변수**에 대한 주석)
4. **결과 사진 2장 이상**을 압축파일에 포함해야 한다.

* 과제 6

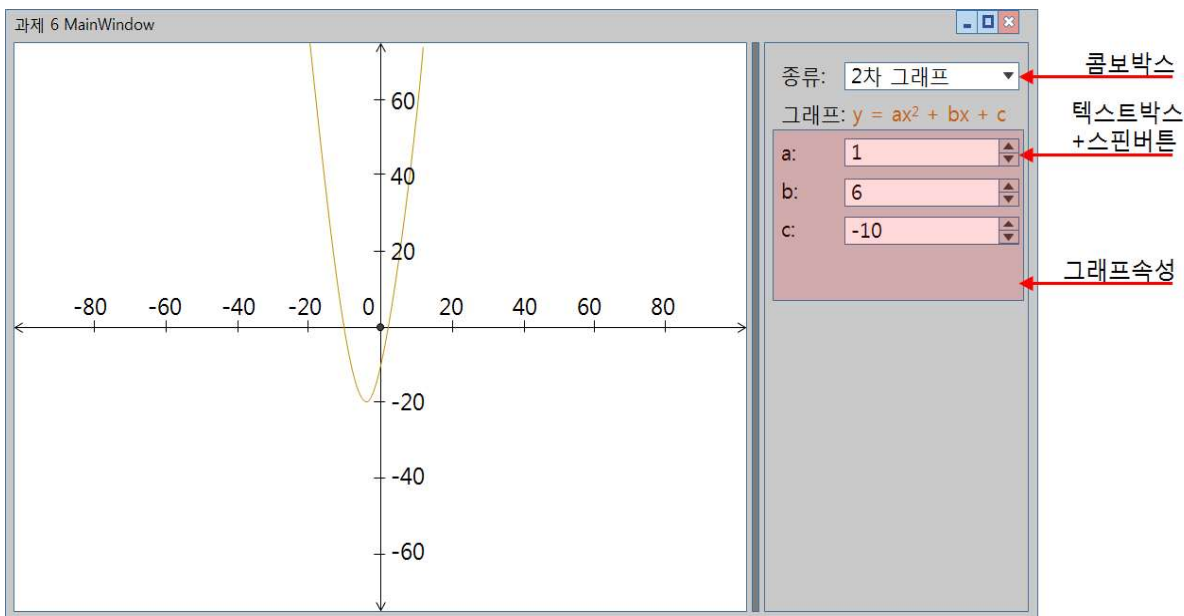


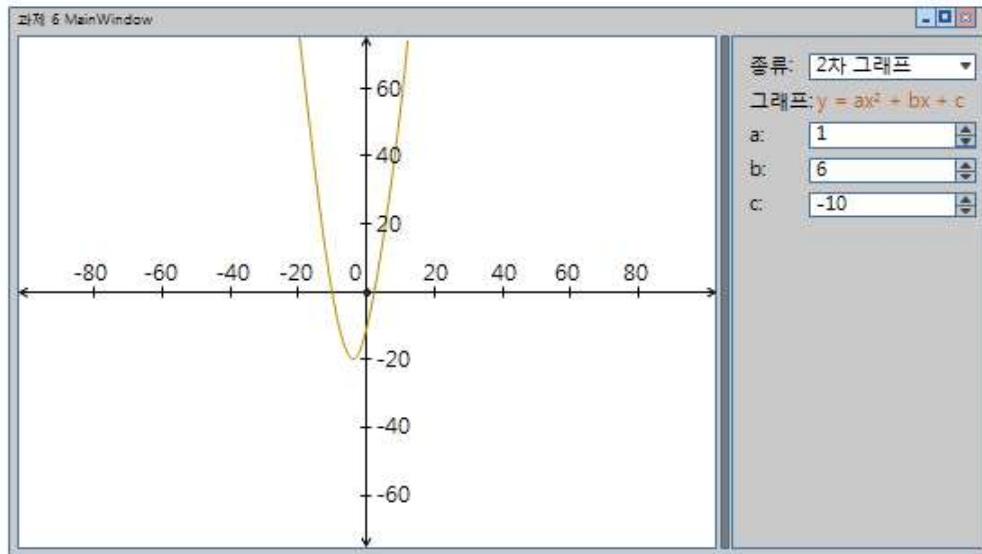
그림 설명

1. 왼쪽 그래프 영역, 오른쪽 속성 영역으로 나눈다.
2. 그래프 영역
 - x축과 y축, 일정한 간격의 눈금을 표기해야 한다.
 - 좌측 영역에 설정된 수치에 따라 그래프가 나타나야 한다.
3. 속성 영역
 - 가장 먼저 그래프의 종류를 선택할 수 있는 콤보박스를 포함해야 한다.
 - 콤보박스 변경시 그래프를 지우고 다시 그려야함
 - 콤보박스 아이템 내역

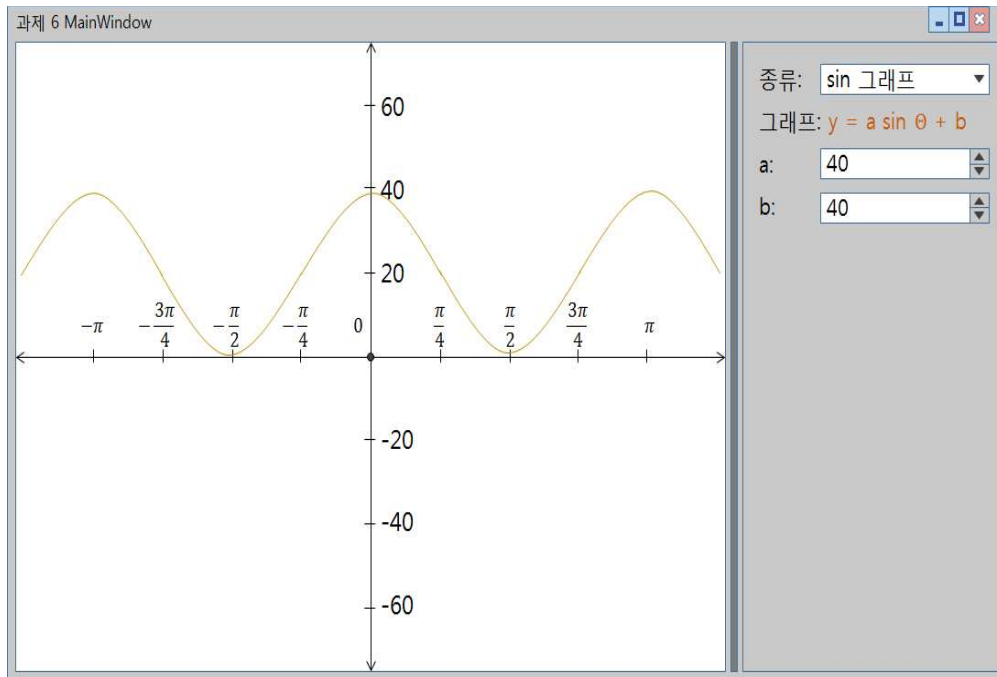
● 2차 그래프 : $ax^2 + bx + c$

● 원 그래프 : $\frac{x^2}{a} + \frac{y^2}{b} = c$

● sin, cos, tan 그래프 : $a \sin \theta + b$, $a \cos \theta + b$, $a \tan \theta + b$



예시 2



* 그림상 오류는 무시하시기바랍니다. a=20, b=20

감점 요인

1. 텍스트박스에 스피ن 버튼 적용 여부(SetBuddy or AutoBuddy) -1
2. 그래프 갱신: 종류 변경 -1
3. 그래프 갱신: 상수 변경 -1
4. 상수 컨트롤 수 변화 없음 -1
5. 구현 안된 그래프 종류당 -1 최대 -7
- a. 지각 -2
- b. 카피
- c. 기타 프로그램 에러 -2