1. 필요한 클래스들

1) InvalidTimeFormatException: 시간 포멧이 유효하지 않음을 알려주는 예외 클래스

2) InvalidHourException: 시에 입력된 값에 대한 예외 클래스

3) InvalidMinuteException: 분에 입력된 값에 대한 예외 클래스

4) Time: 시간을 나타내는 클래스

5) Driver: 시험하기 위한 클래스

텍스트, 도표, 라인, 평행이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2. 클래스 설계

1) Time 클래스

- 변수

hour: 시간

minute: 분

- 메소드

- change\_time() 메소드

InvalidTimeFormatException, InvalidHourException,

InvalidMinuteException 예외를 throws 함

목적: 시간을 받아 예외 처리하는 메소드

변수: String[] arr: 문자열 a를 활용하기 위한 배열

매개변수: String a: 받아온 시간 문자열

반환 값: 없음

알고리즘:

스크린샷, 라인, 도표이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2) Driver 클래스

- 변수

없음

- 메소드

- main 메소드

목적: 다른 클래스들의 시험을 위한 메소드

변수: time – Time 객체 변수

매개변수: 없음

반환 값: 없음

도표, 종이접기, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명 알고리즘: