

실습) 2개의 Time 인스턴스를 생성하여 인스턴스간의 산술연산(add, sub) 결과와 비교연산 결과를 출력하는 프로그램을 짜시오

시간을 나타내는 Time 클래스를 정의한다.

- 시는 0~23, 분은 0~59, 초는 0~59 입력

1) 초기화(생성자) 메소드를 정의 하시오

2) add, sub 메소드를 정의 하시오

- 초 로 변환해서 연산

- /, % 사용해서 시/분/초 로 변환해서 저장

- + 연산시 24시가 넘을 경우, - 연산시 0시 이전이 될 경우

3) compare 메소드를 정의 하시오

- 초 로 변환해서 연산

4) print 메소드를 정의 하시오

- 전일 \_\_시 \_\_분 \_\_초 입니다.

- 당일 \_\_시 \_\_분 \_\_초 입니다.

- 후일 \_\_시 \_\_분 \_\_초 입니다.

```
Time first_time = new Time(10, 10, 10);
```

```
Time second_time = new Time(hour, min, sec);
```

```
add_time = _____ // add 메소드 호출
```

```
sub_time = _____ // sub 메소드 호출
```

```
system.out.println("두 시간의 합은");
```

```
_____ // print 메소드 호출
```

```
system.out.println("두 시간의 차는");
```

```
_____ // print 메소드 호출
```

```
_____ // compare 메소드 호출
```

```
_____ // compare 결과 출력
```