

Chapter 02_054. [연습문제] 조건문(05)

—

프로그램 실행을 분기하기 위한 조건문

다양한 조건문 사용법

- if문

- if ~ else문

- elif문

• 조건문을 이용해서 프로그램의 실행을 분기한다.

➤ 미세먼지 비상저감조치로 차량 운행제한 프로그램을 다음 내용에 맞게 만들어 보자.

- 미세먼지 측정 수치가 150이하면 차량 5부제 실시
- 미세먼지 측정 수치가 150을 초과하면 차량 2부제 실시
- 차량 2부제를 실시하더라도 영업용차량은 5부제 실시
- 미세먼지 수치, 차량 종류, 차량 번호를 입력하면 운행 가능 여부 출력



미세먼지 수치 입력: 145
 차량 종류 선택. 1.승용차 2.영업용차 1
 차량 번호 입력: 5526

 2021-08-08 06:56:55.154416

금일 운행 가능합니다!!

미세먼지 수치 입력: 155
 차량 종류 선택. 1.승용차 2.영업용차 1
 차량 번호 입력: 7456

 2021-08-08 06:57:28.791459

차량 2부제 적용
 차량 2부제로 금일 운행제한 대상 차량입니다!!

미세먼지 수치 입력: 170
 차량 종류 선택. 1.승용차 2.영업용차 2
 차량 번호 입력: 8521

 2021-08-08 06:57:55.085169

금일 운행 가능합니다!!
