

Chapter 02_051. [연습문제] 조건문(02)

—

프로그램 실행을 분기하기 위한 조건문

다양한 조건문 사용법

- if문
- if ~ else문
- elif문

• 조건문을 이용해서 프로그램의 실행을 분기한다.

- 국어, 영어, 수학, 과학, 국사 점수를 입력하면 총점을 비롯한 각종 데이터가 출력되는 프로그램을 만들어보자.

- 과목별 점수를 입력하면 총점, 평균, 편차를 출력한다.

평균은 다음과 같다.

(국어: 85, 영어: 82, 수학: 89, 과학: 75, 국사: 94)

- 각종 편차 데이터는 막대그래프로 시각화한다.

총점: 392(-33), 평균: 78(-7)

국어: 91(6), 영어: 92(10), 수학: 61(-28), 과학: 58(-17), 국사: 90(-4)

국어 편차: ++++++(6)

영어 편차: ++++++++(10)

수학 편차: -----(-28)

과학 편차: -----(-17)

국사 편차: ----(-4)

총점 편차: -----(-33)

평균 편차: -----(-7)
