

[첫번째 과제] 첫번째 과제는 수업시간에 작성하고 완료시 바로 교수 확인후 귀가

1. 사용자로 부터 “연산자 피연산자 1 피연산자 2” 를 입력하면 이를 계산하여 출력하는 쉘 스크립트 simplecal.sh 를 작성하라
 - 연산자 : +, - 만 입력 가능
 - 피연산자 : 정수만 입력 가능
 - 한번에 여러 값을 입력할때 : read val1 val2 val3 와 같은 표현식 가능
2. 함수 정의를 통해 계산 기능 구현
 - calculate() 함수를 정의하여 실제 사칙 연산을 수행하라
 - 이 함수는 사용자로 부터 입력받은 “연산자 피연산자 1 피연산자 2” 를 입력 받는다.
 - 계산 결과를 출력한다. 출력은 “피연산자 1 연산자 피연산자 2 = 결과” 형식이 되도록 하라.
 -

[두번째 과제]

1. 작성하는 스크립트(myshedule.sh)는 최소한 한 개의 입력 매개변수를 받아들여야 한다.
 - -date: 특정 날짜(YYYY-MM-DD 형식)에 해당하는 일정을 출력
 - -all: 저장된 모든 일정을 출력
 - -input: 사용자로 부터 일정을 입력받아서 schedule.txt 에 추가
2. 다음의 함수를 작성하라:
 - add_schedule(): 사용자 입력을 받아 일정을 추가하는 함수. 일정은 YYYY-MM-DD 형식의 날짜와, 해당 날짜의 스케줄 내용 (영문으로 20 글자 이내) 을 입력받아서 schedule.txt 에 계속 추가하도록 하라.
 - show_schedule(date): 특정 날짜의 일정을 출력하는 함수. YYYY-MM-DD 형식의 날짜를 입력하면 해당 날짜의 스케줄을 출력한다. 출력형식은 "YYYY-MM-DD:스케줄 내용" 으로 하라.
 - show_all_schedules(): 모든 일정을 출력하는 함수. 모든 일정을 "YYYY-MM-DD:스케줄 내용" 형식의 반복으로 출력하라.

3. 스케줄 입력시에는 사용자가 추가할 일정이 더 이상 없을 때까지 계속 일정을 입력 받을 수 있도록 한다
4. 작성한 쉘스크립트는 다음과 같이 실행될 수 있어야 한다.
 - 일정 입력을 위한 실행 : `myschedule.sh -input`
 - 날짜를 지정하여 일정을 출력하는 실행 : `myschedule.sh -date 2024-05-20`
 - 모든 일정을 출력하는 실행 : `myschedule.sh -all`