조건문_연습문제

o if문

if^p



1. 몸무게+100-키"를 비만수치 공식이라고 하자. 키와 몸무게를 자연수로 입력받아 첫 번째 줄에 비만수치를 출력하고, 비만수치가 0보다 크면 다음줄에 비만("Obesity")이라는 메시지를 출력하는 프로그램을 작성하시오. (출력형식은 아래 출력 예를 참고하세요.)

입력 155 60 출력 5 Obesity



역습문제



4/43

2. 나이를 입력받아 20살 이상이면 "adult"라고 출력하고 그렇지 않으면 몇 년후에 성인이 되는지를 "○ years later"라는 메시지를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력 18 출력 2 years later



5/43

3. 두 개의 정수를 입력받아 큰 수에서 작은 수를 뺀 차를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력 50 85 출력 35



역쇼문제



```
7/43
```

```
4. 영문 대문자를 입력받아
'A'이면 "Excellent",
'B'이면 "Good",
'C'이면 "Usually",
'D'이면 "Effort",
'F'이면 "Failure",
그 외 문자이면 "error" 라고 출력하는 프로그램을 작성하시오.
입력 출력
B Good
```

5. 4.5 이하의 평점을 입력받아 그 값에 따라 다음과 같이 출력하는 프로그램을 작성하시오.

4.0 이상: "scholarship"

3.0 이상: "next semester"

2.0 이상: "seasonal semester"

2.0 미만: "retake"

입력 3.5 출력

Next semester

역쇼문제



10/43

6. 두 개의 실수를 입력받아 모두 4.0 이상이면 "A", 모두 3.0 이상이면 "B", 아니면 "C" 라고 출력하는 프로그램을 작성하시오

입력 4.3 3.5 출력 B

입력 4.0 2.9 출력 C

연습문제 (조건문)



12/43

7. 남자는 'M' 여자는 'F'로 나타내기로 하고 18세 이상을 성인이라고 하자.

성별('M', 'F')과 나이를 입력받아 "MAN"(성인남자), "WOMAN"(성인여자), "BOY"(미성년남자), "GIRL"(미성년여자)을 구분하여 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력 F 15 출력 GIRL