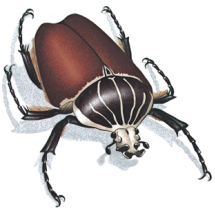


# Quiz

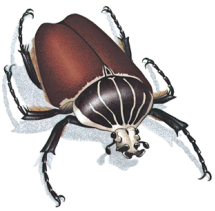


# Problem 1

2

- `scanf` 함수를 이용하여 세 정수를 입력 받는다.
- 서로 다른 세 정수 중 가장 작은 수를 출력하는 프로그램을 작성하여라.
- `if`, `else if`, `else`를 사용하여 작성하여라.

```
42 30 20
42, 30, 20 중 가장 작은 수는 20 입니다.
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```



## Problem 2

3

- `scanf` 함수를 이용하여 **A, B** 두 개의 정수를 입력 받는다.
- **A**와 **B**중 더 큰 수를 판별하고, 큰 수를 작은 수로 나눴을 때, 나머지가 **0**일 경우는 몫을 출력하고, 나머지가 **0**이 아닐 경우는 나머지를 출력하는 코드를 작성하여라.
- 단, **0**은 입력하지 않는다.
- **if, else if, else**를 사용하여 작성하여라.

정수를 입력해 주세요.

42 8

42을(를) 8(으)로 나누면 나머지가 2 입니다.

정수를 입력해 주세요.

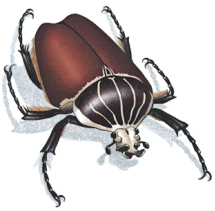
40 8

40을(를) 8(으)로 나누면 몫은 5 입니다.

정수를 입력해 주세요.

8 49

49을(를) 8(으)로 나누면 나머지가 1 입니다.



## Problem 3

4

- 두 정수  $A = 10$ ;  $B = 5$ 를 정의하고, 입력된 연산자에 따른 계산을 하는 코드를 작성하여, 아래와 같은 결과를 출력하여라.  
( 사칙연산 외 모든 입력은 “연산자가 아닙니다.”를 출력하여라.)
- **switch case** 문을 이용하여 작성하여라.

```
연산자를 입력하시오.  
+  
연산자가 아닙니다.  
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

```
연산자를 입력하시오.  
+  
10 + 5 = 15  
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

