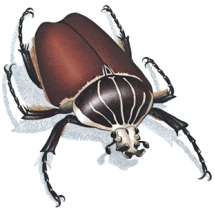


Quiz



Quiz 1

2

- int형 변수 a, b, c, d에 각각 10, 5, 15, 7을 저장한다.
- a~d사이의 알파벳을 입력 받아, 입력 알파벳 변수에 저장된 값과 주소를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

```
어떤 변수의 정보를 원하시나요? a
a에 저장된 값 : 10
a의 주소 : 7404412
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```



Quiz 2

3

- 아래 선언된 함수 **divide**는 **k**와 **s**, ***q**, ***r**을 인자로 받아, **k**를 **s**로 나눈 몫을 **q**에, 나머지를 **r**에 저장하는 함수이다.
- **main**함수에서 2개의 정수를 **scanf**로 입력 받아 **divide**
- 함수를 사용하여 몫과 나머지를 구하고 출력하시오.

```
void divide(int k, int s, int *q, int *r);
```

```
k와 s를 입력하세요.  
24 16  
몫 : 1  
나머지 : 8  
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```



Quiz 3

4

- 크기가 10인 int 형 배열 A를 main() 함수에서 random number로 초기화 합니다.
- 배열 A를 인자로 받아, 평균을 구하는 함수 만들고, main함수에서 출력하시오. (함수 인자 size는 A배열의 크기, avg는 평균값을 담을 포인터 변수입니다, 반드시 아래와 같은 함수 형태로 프로그램을 작성합니다, return을 이용할 경우 점수 없음)

```
void average( int A[], int size, int *avg);
```

