

〈C프로그래밍 및 실습〉 1장 C 프로그래밍 시작하기 실습 문제

※ 문제에 대한 안내

- 출력 예시에서 □는 각 줄의 맨 앞과 맨 뒤에 출력되는 공백을 의미한다.
- 입출력 예시에서 ↳ 이 후는 각 입력과 출력에 대한 설명이다.
- OJ에서 sample submit 사용 가능 합니다.

[문제 1] 다음과 같이 숫자 2로 이루어진 사각형 모양을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

- 가운데 빈 부분은 공백 출력

입력 예시 1

출력 예시 1

	222222
	2 2
	2 2
	222222

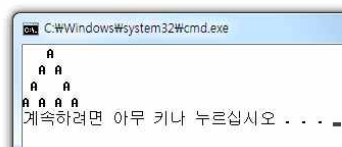
[문제 2] 문자 A로 이루어진 삼각형 모양을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

- 비슷한 모양이 나오도록 공백 출력을 적절히 이용


입력 예시 1

출력 예시 1

	A
	A A
	A A
	A A A A



[문제 3] scanf를 이용하여 사용자에게 숫자 2~9중 하나의 값을 입력 받고, 입력 받은 값으로 이루어진 사각형을 출력하라.

- 입력 예시에서 정수는 사용자가 입력하는 값
- 는 [Enter] 키 입력을 의미

입력 예시 1

출력 예시 1

5↵	555555
	5 5
	5 5
	555555

입력 예시 2

출력 예시 2

7↵	777777
	7 7
	7 7
	777777

[문제 4] 다음과 같이 생일을 출력하는 프로그램을 작성하시오. (생일 날짜는 고정)

입력 예시 1

출력 예시 1

	My birthday is month 3 date 5.
--	--------------------------------

[문제 5] 사용자로부터 생일에 해당하는 월과 일을 정수로 입력 받은 후, 다음과 같이 출력해주는 프로그램을 작성하시오.

- 입력 예시에서 정수는 사용자가 입력하는 값
 - ☐는 [Enter] 키 입력을 의미

입력 예시 1

출력 예시 1

3 5	My birthday is month 3 date 5.
--------	--------------------------------

입력 예시 2

출력 예시 2

6 12	My birthday is month 6 date 12.
---------	---------------------------------

[문제 6] 앞의 예제에서 월과 일을 동시에 입력받고, 다음과 같이 출력해주는 프로그램을 작성하시오.

- 입력 예시에서 정수 2개는 사용자가 입력하는 값
 - ☐는 [Enter] 키 입력을 의미
- scanf를 한번만 사용하여 프로그램을 작성할 것

입력 예시 1

출력 예시 1

3 15	My birthday is month 3 date 5.
------	--------------------------------

입력 예시 2

출력 예시 2

11 2	My birthday is month 11 date 2.
------	---------------------------------