

분반 :

이름 :

학번 :

1. scanf로 int 값을 하나 입력 받아 Hello World!를 그 횟수만큼 출력하는 프로그램을 작성하세요!

<while문으로>

<do-while문으로>

<for문으로>

2. 제공하는 수와 제공할 횟수를 입력받아 연산 결과를 출력하는 프로그램을 작성하세요.

- 실행 예

제공할 수 : 5

제공할 횟수 : 10

연산 결과 : 9765625

3. 계산 횟수를 입력받고, 그 횟수만큼 수를 입력받아 계속 더해나가는 프로그램을 작성하세요.

- 실행 예

연산 횟수 : 3

수 입력 : 10

수 입력 : 20

수 입력 : 40

연산 결과 : 70

4. 돈을 계속 입력받아 저축하는 저축 프로그램을 작성하세요. 저축 횟수는 무제한이나 5만원 이상이 쌓였을 경우 저축을 종료하고 저축한 횟수, 저축한 금액을 출력합니다.

- 실행 예

저축? 2000

저축? 8000

저축? 32000

저축? 50000

4번 저축하여 92000원을 모았습니다

6. scanf로 int 값을 하나 입력 받아, 그 1단부터 그 단까지 구구단을 출력하는 프로그램을 작성하세요.

7. 두 개의 수를 입력받아 입력받은 수를 가로, 세로로 하는 직사각형을 출력하는 프로그램을 작성하세요.

- 실행 예

두 수 입력 : 5 2

9. 숫자를 입력받아, 입력받은 숫자를 대각선의 길이로 하는 마름모를 출력하는 프로그램을 작성하세요.(홀수만 입력받는다고 가정합니다.)

- 실행 예

크기 입력 : 5

*

*

10. 구구단을 출력하되, scanf로 int 값을 하나 입력 받아 그 갯수의 단씩 가로로 출력하고 2단부터 9단까지 출력하도록 프로그램을 작성하세요.

- 실행 예

입력: 3

2 * 1 = 2 3 * 1 = 3 4 * 1 = 4

2 * 2 = 4 3 * 2 = 6 4 * 2 = 8

11. 2이상의 정수를 입력받아 정사각형을 출력하는 프로그램을 작성하시오

12. 두개의 정수를 입력받아 직사각형을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력 : 5 3

13. 높이를 입력받아 직각삼각형을 출력하는 프로그램

입력 : 3

*

**

13. 높이를 입력받아 역직각삼각형을 출력하는 프로그램

입력 : 3

**

*

14. 두개의 정수를 입력받아 속이 비어 있는 직사각형을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력 : 8 4

* *

* *

16. 알파벳 2개를 입력받아 앞 알파벳과 끝 알파벳까지의 알파벳들을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력 : b e

출력 : b c d e

17. 구구단을 출력하되, scanf로 int 값을 하나 입력 받아 그 갯수의 단씩 가로로 출력하고 9단부터 2단까지 거꾸로 출력하도록 프로그램을 작성하세요.