

P31

#3

30부터 10까지 짝수를 출력해보자 (while문 사용)

[실행결과]

30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10

P32

#5

1부터 입력받은 수(n)까지 합(sum)을 출력해보자 (while문 사용)

[실행결과]

합을 구할 마지막 수 입력 : 5

1부터 5까지의 합은 15입니다

P35

#1

while문으로 무한루프를 사용하여 1~10까지의 합을 더하되 5의 배수는 제외하는 프로그램을 출력해보자

[실행결과]

sum = 40

P35

#3

while문으로 입력받은 수(su)가 소수인지를 판별해서 출력해보자

[실행결과1]

숫자 입력 : 5

5은(는) 소수

[실행결과2]

숫자 입력 : 10

10은(는) 소수가 아님

P41

#18

실행결과와 같이 출력해보자 (for문 사용)

[실행결과]

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*

P43

#3

do~while문을 이용해서 사용자가 입력한 양의 정수의 자리수를 반대로 출력하는 프로그램을 작성해보자

P43

#4

피보나치 수열은 다음과 같이 정의되는 수열이다. 피보나치 수열을 생성하여 출력해보자

[실행결과]

0 1 1 2 3 5 8 13 21 34

P44

#6

for문을 이용하여 두 정수를 입력받아 두 수 사이의 정수를 오름차순으로 출력하는 프로그램을 작성해 보자

[실행결과1]

\*\*\* 두 수 구간의 숫자 출력하기 \*\*\*

두 수 입력 : 2 7

2 3 4 5 6 7

[실행결과2]

\*\*\* 두 수 구간의 숫자 출력하기 \*\*\*

두 수 입력 : 2 7

2 3 4 5 6 7

P45

#9

중첩 반복문을 사용하여 다음과 같이 출력해보자 (for문, while문 두가지로 풀어보기)

[실행결과]

\*

0\*

00\*

000\*

0000\*

P45

#11

실행결과와 같이 구구단을 출력해보자

[실행결과]

2 * 1= 2	3 * 1= 3	4 * 1= 4	5 * 1= 5
2 * 2= 4	3 * 2= 6	4 * 2= 8	5 * 2= 10
2 * 3= 6	3 * 3= 9	4 * 3= 12	5 * 3= 15
2 * 4= 8	3 * 4= 12	4 * 4= 16	5 * 4= 20
2 * 5= 10	3 * 5= 15	4 * 5= 20	5 * 5= 25
2 * 6= 12	3 * 6= 18	4 * 6= 24	5 * 6= 30
2 * 7= 14	3 * 7= 21	4 * 7= 28	5 * 7= 35
2 * 8= 16	3 * 8= 24	4 * 8= 32	5 * 8= 40
2 * 9= 18	3 * 9= 27	4 * 9= 36	5 * 9= 45

6 * 1= 6	7 * 1= 7	8 * 1= 8	9 * 1= 9
6 * 2= 12	7 * 2= 14	8 * 2= 16	9 * 2= 18

$6 * 3 = 18$	$7 * 3 = 21$	$8 * 3 = 24$	$9 * 3 = 27$
$6 * 4 = 24$	$7 * 4 = 28$	$8 * 4 = 32$	$9 * 4 = 36$
$6 * 5 = 30$	$7 * 5 = 35$	$8 * 5 = 40$	$9 * 5 = 45$
$6 * 6 = 36$	$7 * 6 = 42$	$8 * 6 = 48$	$9 * 6 = 54$
$6 * 7 = 42$	$7 * 7 = 49$	$8 * 7 = 56$	$9 * 7 = 63$
$6 * 8 = 48$	$7 * 8 = 56$	$8 * 8 = 64$	$9 * 8 = 72$
$6 * 9 = 54$	$7 * 9 = 63$	$8 * 9 = 72$	$9 * 9 = 81$