



C기초 문제지(5)

문제 C51-0001

1부터 10까지 모두 곱하는 프로그램을 작성하시오

- 조건
 - 중간 결과값을 행 단위로 출력
 - for문 사용

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
cd "/Users/hataeyeong/Desktop/Study/University/3-2/C프로그래밍/1022/"C51-0001
```

- (base) hataeyeong@hataeyeong-ui-MacBookPro 1022 % cd "/Users/hataeyeong/Desktop/Study/University/3-2/C프로그래밍/1022/"C51-0001

```
1
2
6
24
120
720
5040
40320
362880
3628800
```

- 입출력 예
 - 입출력 결과와 똑같아야 합니다. (공백, 대소문자, 형식을 정확하게 맞춰주세요)
 - 입력 안내 메시지는 생략해주세요

입력1	출력1
없음	1 2 6 24 120 720 5040 40320 362880 3628800

문제 C51-0002

1부터 10까지 모두 곱하는 프로그램을 작성하시오

- 조건
 - 중간 결과값을 행 단위로 출력
 - for 무한 반복문 사용
 - break 탈출문 사용

```
(base) hataeyeong@hataeyeong:~$ gcc C51-0002.c -o C51-0002 && "/Users/hataeyeong/Desktop/Study/University/2.c -o C51-0002 && "/Users/hataeyeong/Desktop/Study/University/C프로그래밍/1022/"C51-0002
1
2
6
24
120
720
5040
40320
362880
3628800
```

- 입출력 예
 - 입출력 결과와 똑같아야 합니다. (공백, 대소문자, 형식을 정확하게 맞춰주세요)
 - 입력 안내 메시지는 생략해주세요

입력1	출력1
없음	1 2 6 24 120 720 5040 40320 362880 3628800

문제 C51-0003

1부터 10까지 모두 곱하는 프로그램을 작성하시오

- 조건
 - 중간 결과값을 행 단위로 출력
 - while 문 사용

```

● (base) hataeyeong@hataeyeon
eong/Desktop/Study/Universi
3.c -o C51-0003 && "/Users/
C프로그래밍/1022/"C51-0003
1
2
6
24
120
720
5040
40320
362880
3628800

```

- 입출력 예
 - 입출력 결과와 똑같아야 합니다. (공백, 대소문자, 형식을 정확하게 맞춰주세요)
 - 입력 안내 메시지는 생략해주세요

입력1	출력1
없음	1 2 6 24 120 720 5040 40320 362880 3628800

문제 C52-0001

1부터 20까지 정수중 2와 3의 공배수를 출력하시오

- 조건
 - for 반복문 사용하시오
 - 출력순서 주의
- 입출력 예
 - 입출력 결과와 똑같아야 합니다. (공백, 대소문자, 형식을 정확하게 맞춰주세요)
 - 입력 안내 메시지는 생략해주세요

입력1	출력1
없음	6 12 18

```

● (base) hataeyeong@hataeyeor
eong/Desktop/Study/Univers:
1.c -o C52.0001 && "/Users,
C프로그래밍/1022/"C52.0001
6 12 18

```

문제 C52-0002

24의 약수를 모두 출력하시오

- 조건
 - for 반복문 사용하시오
 - 출력순서 주의
- 입출력 예
 - 입출력 결과와 똑같아야 합니다. (공백, 대소문자, 형식을 정확하게 맞춰주세요)
 - 입력 안내 메시지는 생략해주세요

입력1	출력1
없음	1 2 3 4 6 8 12 24

```

● (base) hataeyeong@hataeyeon
eong/Desktop/Study/Universi
2.c -o C52-0002 && "/Users/
C프로그래밍/1022/"C52-0002
1 2 3 4 6 8 12 24

```

문제 C52-0003

36,96의 최대공약수를 출력하시오

- 조건
 - for 반복문 사용하시오
- 입출력 예
 - 입출력 결과와 똑같아야 합니다. (공백, 대소문자, 형식을 정확하게 맞춰주세요)
 - 입력 안내 메시지는 생략해주세요

입력1	출력1
없음	12

```

● (base) hataeyeong@hataeyeon
eong/Desktop/Study/Universi
3.c -o C52-0003 && "/Users/
C프로그래밍/1022/"C52-0003
12

```

문제 C52-0004

6,8의 최소공배수를 출력하시오

- 조건
 - for 반복문 사용하시오

- 입출력 예
 - 입출력 결과와 똑같아야 합니다. (공백, 대소문자, 형식을 정확하게 맞춰주세요)
 - 입력 안내 메시지는 생략해주세요

입력1	출력1
없음	24

```

● (base) hataeyeong@hataeyeon
eong/Desktop/Study/Universi
4.c -o C52-0004 && "/Users/
C프로그래밍/1022/"C52-0004
24

```

문제 C53-0001

1부터 20까지 정수중 2와 3의 공배수를 출력하시오

- 조건
 - for 반복문 사용하시오
 - 출력순서 주의
 - 계산된 결과를 임시 배열에 담고, 배열의 내용을 최종 결과물로 출력하시오.
- 입출력 예
 - 입출력 결과와 똑같아야 합니다. (공백, 대소문자, 형식을 정확하게 맞춰주세요)
 - 입력 안내 메시지는 생략해주세요

입력1	출력1
없음	6 12 18

```

● (base) hataeyeong@hatayeo
eong/Desktop/Study/Univers
1.c -o C53-0001 && "/Users/
C프로그래밍/1022/"C53-0001
6 12 18

```

문제 C53-0002

24의 약수를 모두 출력하시오

- 조건
 - for 반복문 사용하시오
 - 출력순서 주의
 - 계산된 결과를 임시 배열에 담고, 배열의 내용을 최종 결과물로 출력하시오.
- 입출력 예
 - 입출력 결과와 똑같아야 합니다. (공백, 대소문자, 형식을 정확하게 맞춰주세요)
 - 입력 안내 메시지는 생략해주세요

입력1	출력1
없음	1 2 3 4 6 8 12 24

```

● (base) hataeyeong@hatayeon
eong/Desktop/Study/Universi
2.c -o C53-0002 && "/Users/
C프로그래밍/1022/"C53-0002
1 2 3 4 6 8 12 24

```