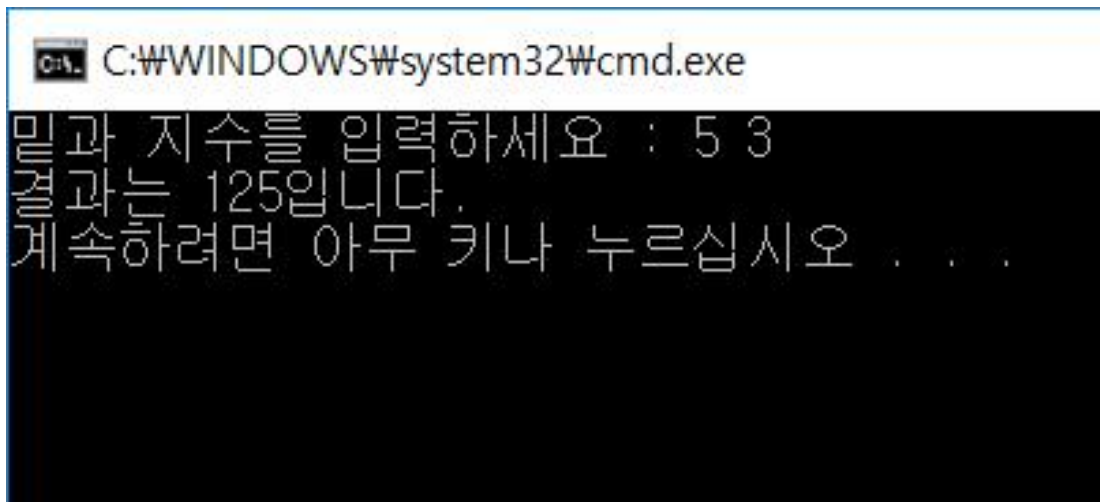


HW1

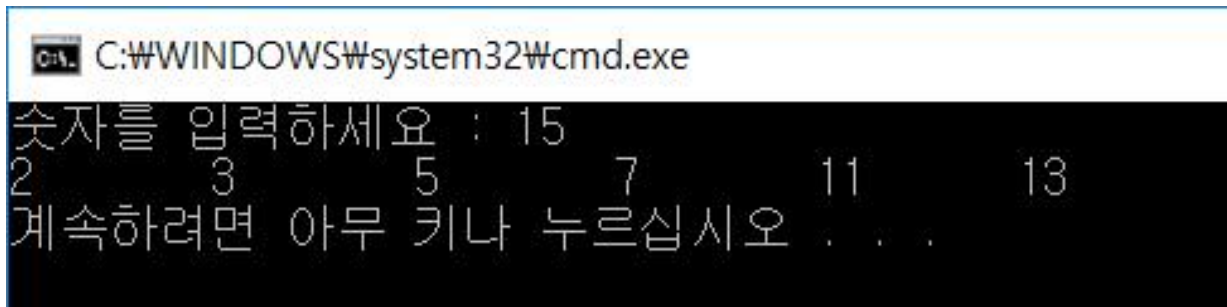
밑과 지수(둘 다 정수)를 입력받아서 거듭제곱을 계산하는 프로그램을 작성하시오.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
밑과 지수를 입력하세요 : 5 3
결과는 125입니다.
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

HW2

정수를 하나 입력받아서 그 정수보다 작거나 같은 소수를 모두 출력하는 프로그램을 작성하시오.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
숫자를 입력하세요 : 15
2      3      5      7      11      13
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

HW3

다음과 같은 출력이 나올 수 있도록 메인함수를 완성하시오.
(입력 값은 9 이하의 자연수라고 가정)

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
줄 수를 입력하세요 : 5
123454321
 1234321
   12321
    121
     1
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
줄 수를 입력하세요 : 9
12345678987654321
 123456787654321
   1234567654321
    12345654321
     123454321
      1234321
       12321
        121
         1
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

4

```
3  int main(void)
4  {
5      int i, j, number;
6
7      printf("줄 수를 입력하세요 : ");
8      scanf("%d", &number);
9
10     for (/*완성하시오*/)
11     {
12         for (/*완성하시오*/)
13             /*완성하시오*/
14
15         for (/*완성하시오*/)
16             /*완성하시오*/
17
18         for (/*완성하시오*/)
19             /*완성하시오*/
20
21         printf("\n");
22     }
23 }
```

127.0%