

1. 자연수  $n$ 을 입력받아,  $1^2+2^2+3^2+\dots+n^2$ 의 값을 출력하여라.  
(Ex. 10  $\rightarrow$  385)

2. 2개의 자연수  $m$ 과  $n$ 을 차례로 입력받아, 50부터 100까지(50과 100 포함)의 자연수 중에서  $m$ 의 배수이면서  $n$ 의 배수가 아닌 수들을 출력하여라.  
(Ex. 10 20  $\rightarrow$  50 70 90 / 20 40  $\rightarrow$  60 100)

3. 자연수를 하나 입력 받고, 그 수의 모든 약수들을 출력하는 프로그램을 작성하시오.  
(Ex. 1024  $\rightarrow$  1 2 4 8 16 32 64 128 256 512 1024)