

```
1 Exercise. Python Function_answer
2
3 1. 인자로 들어온 숫자가 소수인지 아닌지 판별하는 함수를 작성하시오.
4 -isPrime()
5
6     def isPrime(su) :
7         for i in range(2, su) :
8             if su % i == 0:
9                 return False
10            return True
11
12
13     print(isPrime(5))
14     print(isPrime(10))
15
16
17 2. 2부터 30개의 소수를 출력하는 함수를 작성하시오.
18 -printPrime()
19
20     def isPrime(su) :
21         for i in range(2, su) :
22             if su % i == 0:
23                 return False
24             return True
25
26     def printPrime():
27         mylist = []
28         num = 2
29         count = 0
30         while True :
31             if isPrime(num) :
32                 mylist.append(num)
33                 count += 1
34                 if count > 29 : break
35
36             num += 1
37
38         return mylist
39
40     print(printPrime())
41
42
43
44
```