

1. 중복되는 데이터가 없이 정수를 입력 받아서 리스트로 만든 다음, 리스트의 원소 중 비소수의 합 p_sum과 소수의 합 n_sum을 출력하는 함수 sumPrime(a)를 사용하여 프로그램을 작성하라. 함수 sumPrime(a)는 p_sum과 n_sum을 반환한다.
- 이 문제에서 순서도는 sumPrime(a)에 대해서 그린다.
 - 프로그램을 실행할 때 2보다 작은 수를 입력하면, '2 이상의 수만 입력하세요.'라는 메시지를 출력한다.

>>>

```
정수 입력(종료시는 999) : 1
2 이상의 수만 입력하세요.
정수 입력(종료시는 999) : 3
정수 입력(종료시는 999) : 2
정수 입력(종료시는 999) : 4
정수 입력(종료시는 999) : 5
정수 입력(종료시는 999) : 6
정수 입력(종료시는 999) : 1
2 이상의 수만 입력하세요.
정수 입력(종료시는 999) : 3
정수 입력(종료시는 999) : 4
정수 입력(종료시는 999) : 7
정수 입력(종료시는 999) : 999
생성된 리스트 : [3, 2, 4, 5, 6, 7]
소수의 합 : 17
비소수의 합 : 10
>>>
```

소수일 때 True를 반환하는 함수 isPrime(x)는 다음과 같다. isPrime(x)를 순서도에서 표현할 때는 “x는 소수인가?”로 하면 된다.

```
def isPrime(x):
    for i in range(2, int(x/2)+1):
        if x % i == 0:
            return False
    return True
```
