

3. 숫자와 문자가 혼합되어 있는 문자열에서 연속으로 나오는 숫자를 모아서 리스트 a에 삽입한 다음, 리스트 a를 반환하는 함수 makeNumbers(s)를 사용하여 프로그램을 작성하라.

- 순서도는 makeNumbers(s)에 대해 그린다.
- 숫자와 문자 외에 특수문자가 있는 경우 '숫자와 문자만 입력 가능합니다.'라는 오류 메시지를 출력한다.

```
>>>
S = 34&654
숫자와 문자만 입력 가능합니다.
S = 123$32!34()
숫자와 문자만 입력 가능합니다.
S = 123adgt32df3de21
숫자 리스트 : ['123', '32', '3', '21']
>>>
```

숫자와 문자 외에 특수문자가 있는 경우 False를 반환하는 함수 isAlnum(s)와 숫자이면 True를 반환하는 함수 isNumber(s)는 다음과 같다.

```
def isAlnum(s):
    for i in range(len(s)):
        if not (s[i].isalnum()):
            return False
    return True

def isNumber(s):
    if ord(s) >= 48 and ord(s) <= 57:
        return True
    else:
        return False
```