

6. 파이썬 입출력

1. 입력의 옳은 예가 아닌 것은?

1. 키보드로부터 입력
2. 파일로부터 입력
3. 모니터로부터 입력
4. 마우스로부터 입력

2. 출력의 옳은 예가 아닌 것은?

1. 파일로 출력
2. 스피커로 출력
3. 프린터로 출력
4. 마이크로 출력

3. 키보드로 문자를 입력받을 때 사용하는 함수는?

1. keyboard()
2. str()
3. input()
4. print()

4. 키보드로 숫자를 입력받을 때 사용하는 함수 조합은?

1. int(input())
2. input(int())

3. `str(input())`

4. `input(str())`

5. 파일을 새로 만들고 그 안에 내용을 쓰려 한다. 잘못된 부분은?

```
file = open("data.txt", 'r') ㉠  
file.write("내 이름은 별똥별") ㉡  
file.close() ㉢
```

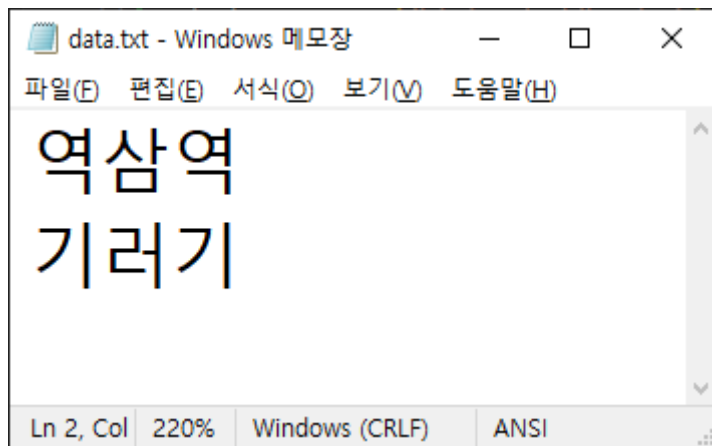
1. 잘못된 부분 없음

2. ㉠

3. ㉡

4. ㉢

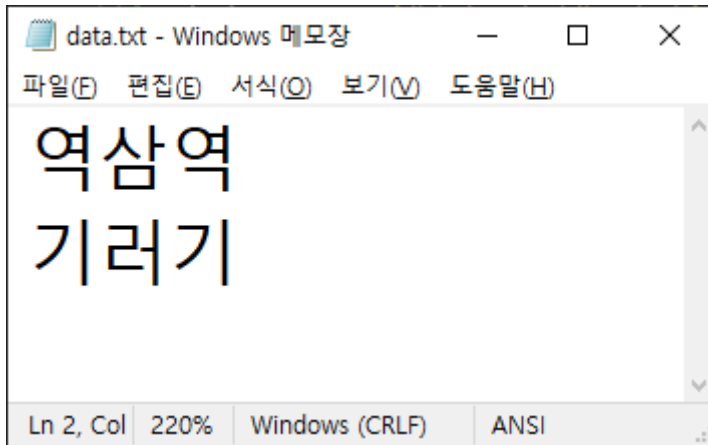
6. 다음 코드는 파일에서 내용을 읽어오는 코드이다. `data.txt` 파일의 내용이 다음과 같을 때 이 코드의 실행 결과는?



```
file = open("data.txt", 'r')
line = file.readline()
print (line)
file.close()
```

1. 역삼역
2. 기러기
3. 역삼역
기러기
4. 아무 것도 표시되지 않는다.

7. 다음 코드는 파일에서 내용을 읽어오는 코드이다. **data.txt** 파일의 내용이 다음과 같을 때, 파일의 전체 내용을 다 가져오려 하는 경우 ??? 부분에 맞는 것은?



```
file = open("data.txt", 'r')
lines = file.readlines()
for line ??? lines :
    print (line)
file.close()
```

1. as
2. in
3. all
4. with

8. 다음 코드는 엑셀용 csv 파일을 만들기 위한 코드이다. 엑셀에서 열었을 때 왼쪽처럼 보일 거라는 기대와 달리 오른쪽 그림처럼 보이고 있다. 해결 방법은?

	A	B
1	이름	전화번호
2	홍길동	02-1111-1111
3	박길동	02-1111-2222
4	최길동	03-1111-3333

	A	B	C	D	E
1	이름	전화번호홍길동	02-1111-1111박길동	02-1111-2222최길동	03-1111-3333

```
file = open("data.csv", 'w')

file.write ("이름,전화번호")
file.write ("홍길동,02-1111-1111")
file.write ("박길동,02-1111-2222")
file.write ("최길동,03-1111-3333")

file.close()
```

1. 확장자를 csv가 아닌 xlsx 로 바꿔서 생성한다.
2. 각 줄의 끝에 ","를 추가한다.
3. 각 줄의 끝에 개행문자인 "\n"을 추가한다.
4. 각 줄의 앞에 ","를 추가한다.