

## Final Project

- 학번: 60191644

- 이름: 김규리

다음 각 파일에 대한 실행 결과를 캡처하여 첨부하시면 됩니다. (한 페이지에 한 개씩)

1. test1\_print.s 실행 결과를 캡처하여 첨부하시오.

```
C:\Users\W Linda\Desktop\finalproject>java Sint test1_print.s
Begin parsing... test1_print.s

Interpreting...test1_print.s
hello world!

Interpreting...test1_print.s

Interpreting...test1_print.s

Interpreting...test1_print.s
hello world!

Interpreting...test1_print.s
```

**2. test2\_let.s 실행 결과를 캡처하여 첨부하시오.**

```
C:\Users\Linda\Desktop\finalproject>java Sint test2_let.s
Begin parsing... test2_let.s

Interpreting...test2_let.s
hello
world !
hello
```

**3. test3\_while.s 실행 결과를 캡처하여 첨부하시오.**

```
C:\Users\Linda\Desktop\finalproject>java Sint test3_while.s
Begin parsing... test3_while.s

Interpreting...test3_while.s
1 + 2 + ... + n?
10
55
```

**4. test4\_while.s 실행 결과를 캡처하여 첨부하시오.**

```
C:\Users\Linda\Desktop\finalproject>java Sint test4_while.s
Begin parsing... test4_while.s

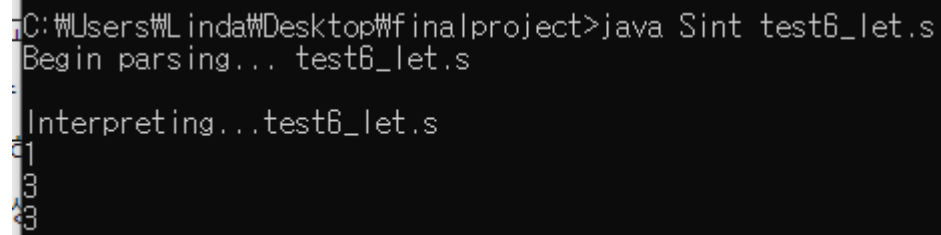
Interpreting...test4_while.s
1
1
1
1
1
2
2
1
3
3
1
4
4
2
1
2
2
2
2
4
2
3
3
6
6
2
4
8
8
3
1
3
3
3
2
6
3
3
3
9
3
4
12
```

**5. test5\_if.s 실행 결과를 캡처하여 첨부하시오.**

```
C:\Users\Linda\Desktop\finalproject>java Sint test5_if.s
Begin parsing... test5_if.s

Interpreting...test5_if.s
12
12
```

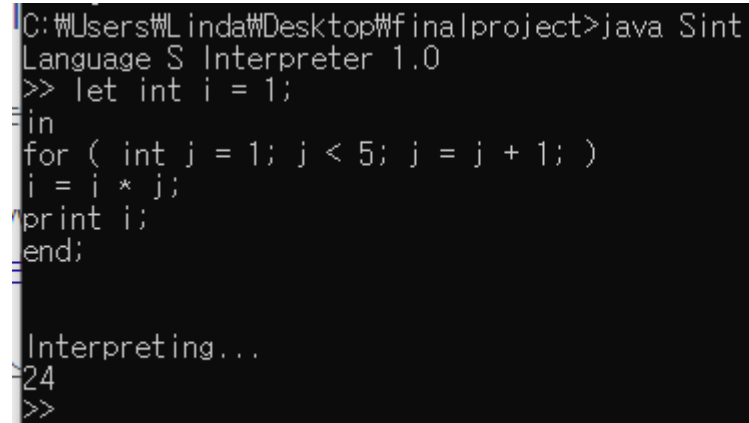
**6. test6\_let.s 실행 결과를 캡처하여 첨부하시오.**



```
C:\Users\Linda\Desktop\finalproject>java Sint test6_let.s
Begin parsing... test6_let.s
:
Interpreting...test6_let.s
1
3
3
```

**7. forexample.s 실행 결과를 캡처하여 첨부하시오.**

```
C:\Users\Linda\Desktop\finalproject>java Sint forexample.s
Begin parsing... forexample.s
Interpreting...forexample.s
45
```

**8. 대화형 인터프리터 방식으로 실행한 간단한 예시 코드에 대한 결과를 캡처하여 첨부하시오.**

```
C:\Users\Linda\Desktop\finalproject>java Sint
Language S Interpreter 1.0
>> let int i = 1;
in
for ( int j = 1; j < 5; j = j + 1; )
i = i * j;
print i;
end;

Interpreting...
24
>>
```