

## 사용예

- \* 실제 pyezxl\_code안을 보면 실제 사용한 예들을 볼 수 있다
- \* 여기서는 가장 기본이 되는 사용법을 한번 보도록 하는 것이다

- 1) 영역 [1,1,5,5]를 선택해보자
- 2) 선택한 영역에 색을 분홍색으로 하고
- 3) 숫자를 1부터 25까지 써보고
- 4) 2열에 새로운 열을 추가해 보고
- 5) 제일 첫번째 글자를 삭제해 본다

```
# -*- coding: utf-8 -*-
```

```
import pyezxl
excel = pyezxl.pyezxl("activeworkbook")
activesheet_name = excel.read_activesheet_name()

excel.set_range_select("",[1,1,5,5])
color_no = excel.read_color_number("yellow")
excel.set_range_color("",[1,1,5,5], color_no)

[x_start, y_start, x_end, y_end] = [1,1,5,5]
value=0
for x in range(x_start, x_end + 1):
    for y in range(y_start, y_end + 1):
        value=value+1
        excel.write_cell_value("", [x,y], value)

excel.insert_line_y("",2)

excel.write_cell_value("", [1, 1], "")
```

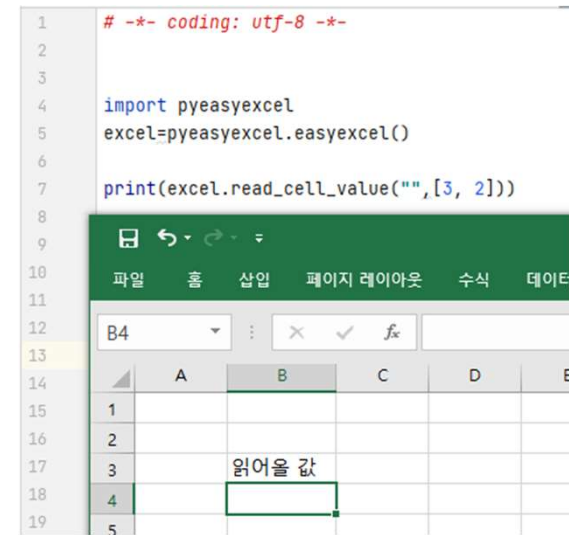
	A	B	C	D	E	F
1			2	3	4	5
2	6		7	8	9	10
3	11		12	13	14	15
4	16		17	18	19	20
5	21		22	23	24	25
6						1

## 사용예

### # 셀 (B3)의 값을 읽어오고 싶을 때

```
import pyezxl
excel=pyezxl.pyezxl()

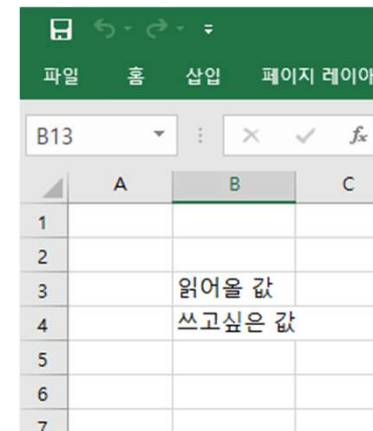
print(excel.read_cell_value("",[3, 2]))
```



### # 셀 (B4)에 값을 쓰고 싶을 때

```
import pyezxl
excel=pyezxl.pyezxl()

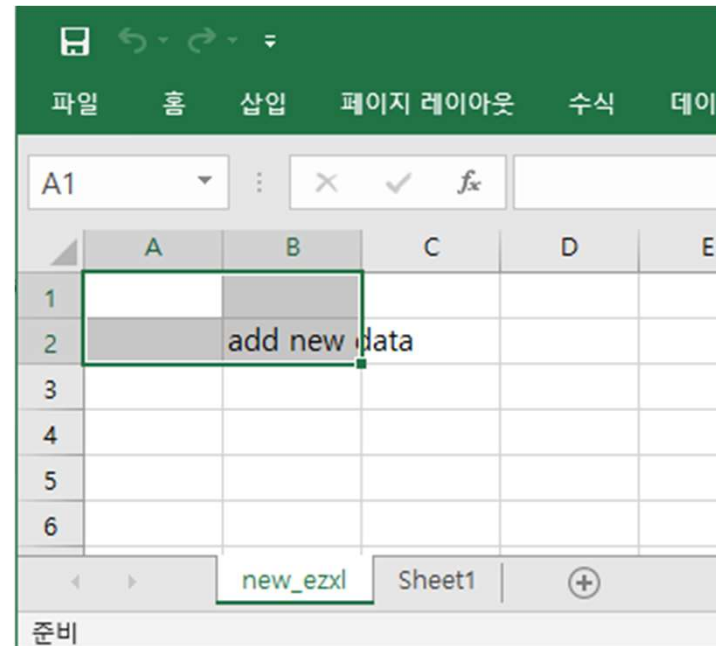
print(excel.read_cell_value("",[3, 2]))
excel.write_cell_value("",[4, 2], "쓰고싶은 값")
```



## 사용예

# 새로운시트를 하나 만든 시트의 이름을  
“new\_ezxl”로 만들고, 영역을 선택하는 것

```
# -*- coding: utf-8 -*-  
  
import pyezxl  
excel=pyezxl.pyezxl()  
  
excel.insert_sheet_new()  
excel.change_sheet_name("", "new_ezxl")  
  
excel.write_cell_value("",[2, 2], "add new data")  
  
range = "$A$1:$B$2"  
excel.select_sheet_range("", range)  
  
excel.read_range_select()
```



## 사용예 -3

### # 연속된 자료중 같은 값을 삭제하는것

```
import pyezxl
excel = pyezxl.pyezxl("activeworkbook")
activesheet_name = excel.read_activesheet_name()

x_start, y_start, x_end, y_end= excel.read_range_select()

#선택한 영역중 연속된 같은자료 삭제
flag_same = 0
old_data=""
for y in range(y_start, y_end+1):
    for x in range(x_start, x_end+1):
        if flag_same == 0:
            cell_value = excel.read_cell_value(activesheet_name,[x, y])
            cell_value_down = excel.read_cell_value(activesheet_name,[x+1, y])
            if cell_value == cell_value_down:
                excel.write_cell_value(activesheet_name, [x+1, y], "")
                flag_same = 1
            else:
                flag_same = 0
```

	A
1	aaa
2	aaa
3	bbb
4	bbb
5	bbb
6	bbb
7	ccc
8	cc
9	d
10	d
11	dd
12	ddd
13	가나다
14	가나
15	사람
16	사랑



	A
1	aaa
2	
3	bbb
4	
5	
6	
7	ccc
8	cc
9	d
10	
11	dd
12	ddd
13	가나다
14	가나
15	사람
16	사랑