

새로운 코드를 하나 만들어 본 후에 이것을 메뉴와 팝업메뉴에 나타나도록 해보자

- **A시트의 선택한 가로줄의 모든 자료를 B시트의 첫번째 가로줄에 복사하는 기능을 만들어 보자**
- 이것은 간단하게 문서자동화를 하는 기본적인 기능을 구현할 수있다
- 비슷한 업무나 관리를 해야하는 업무에서는 내용은 비슷하면서 여러 문서를 만들어서 보낼 필요가 있다
- 이럴때 메일을 보내거나 견적용청서, 견적서등의 Cover지등을 만들때 사용하면 좋다



코드

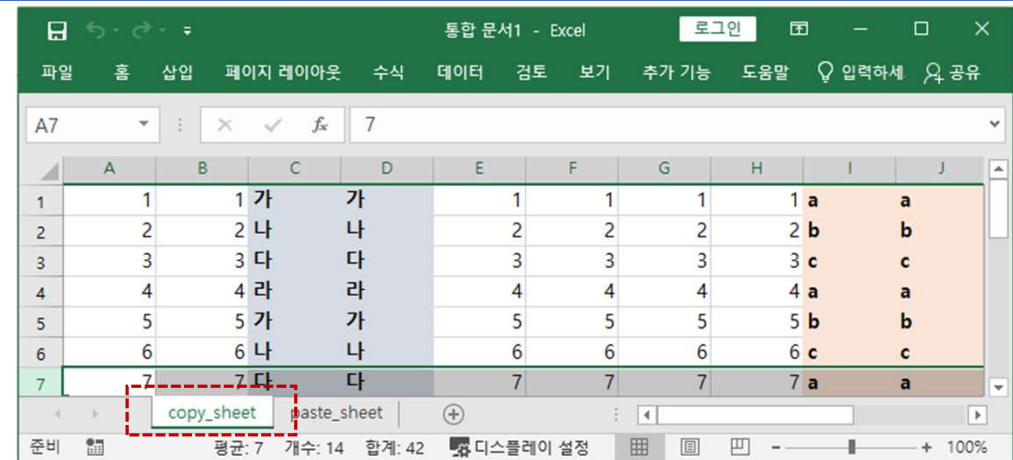
코드는 아주 간단하다

-*- coding: utf-8 -*-

```
import pyezxl  
excel = pyezxl.pyezxl("activeworkbook")  
active_sheet = excel.read_activesheet_name()  
activecell = excel.read_activecell_range()
```

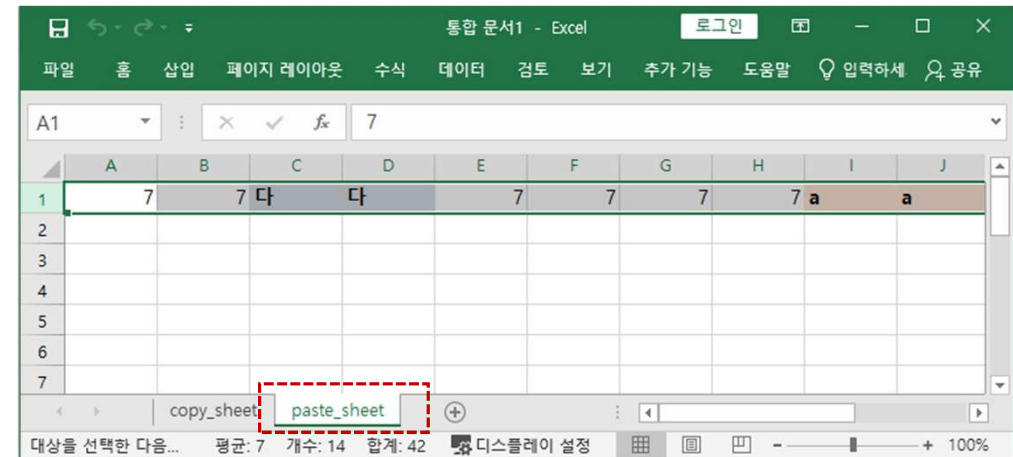
다른시트에 현재 위치한 한줄을 특정 위치에 복사하기

```
excel.copy_range_x(active_sheet, "paste_sheet", activecell[0], 1)
```



Excel screenshot showing data on 'copy_sheet' and 'paste_sheet' tabs. The 'copy_sheet' tab is active, and a red dashed box highlights row 7. The 'paste_sheet' tab is also visible, showing the same data structure.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1	1	가	가	1	1	1	1	a	a
2	2	2	나	나	2	2	2	2	b	b
3	3	3	다	다	3	3	3	3	c	c
4	4	4	라	라	4	4	4	4	a	a
5	5	5	가	가	5	5	5	5	b	b
6	6	6	나	나	6	6	6	6	c	c
7	7	7	다	다	7	7	7	7	a	a



Excel screenshot showing the result of the copy operation. The 'paste_sheet' tab is active, and row 1 contains the data from row 7 of the 'copy_sheet' tab. The 'copy_sheet' tab is also visible, showing the original data structure.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	7	7	다	다	7	7	7	7	a	a
2										
3										
4										
5										
6										
7										

메뉴에 넣고 실행 시키기

먼저 코드의 **파일 이름**을 만든다

pyezxl_150_copy_one_line_to_another_sheet_01.py

~xcel_addin	pyezxl_130_delete_space_both_side_01.py	2021-05-03 오후 2:28	Python File
~yezxl_manual	pyezxl_130_delete_space_left_side_01.py	2021-05-03 오후 2:28	Python File
excel_addin	pyezxl_130_delete_space_right_side_01.py	2021-05-03 오후 2:28	Python File
pyezxl_code	pyezxl_140_fill_empty_cell_as_above_value_01.py	2021-05-03 오후 2:28	Python File
pyezxl_manual	pyezxl_150_copy_one_line_to_another_sheet_01.py	2021-05-04 오전 8:13	Python File
pyezxl_menu	pyezxl_200_count_paint_empty_cell_01.py	2021-05-03 오후 2:28	Python File
setup	pyezxl_300_draw_line_well_used_01.py	2021-05-03 오후 2:28	Python File
	pyezxl_300_paint_min_vauue_at_each_row_01.py	2021-05-03 오후 2:28	Python File
	pyezxl_300_paint_rqb_color_01.py	2021-05-03 오후 2:28	Python File

메뉴에 **나타날 이름**을 설정한다

복사 : 현재 가로 한줄을 특정시트의 첫번째 열에 복사

- pyezxl_150_copy_one_line_to_another_sheet_01.py
- pkg_resources
- pyautogui
- PyAutoGUI-0.9.52.dist-info
- pyezxl
- idea
- __pycache__
- ~_pycache__
- ~_cel_addin
- ~_pycache__
- ~ser_code
- ~xcel_addin
- ~yezxl_manual
- excel_addin
- pyezxl_code
- pyezxl_manual
- pyezxl_menu
- setup

KOR	2021-05-03 오전 8:47	실행 실패	
pyezxl_menu_setup.txt	2021-05-03 오후 2:28	텍스트 문서	4KB
pyezxl_menu_vba_setup.txt	2021-05-03 오후 2:28	텍스트 문서	1KB

*pyezxl_menu_setup.txt - Windows 메모장

파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)

1, 삭제 : 공백삭제 (오른쪽만), pyezxl_130_delete_space_right_side_01.py, nofaceid, none

1, 삭제 : N번째의 가로값을 모두 지우기(선택영역), pyezxl_130_delete_n_step_01.py, nofaceid, none

1, 삭제 : 모든 선 삭제하기 (선택영역), pyezxl_130_delete_all_line_drawing_01.py, nofaceid, none

0, 복사하기, Copy, nofaceid, none

1, 복사 : 현재 가로 한줄을 특정시트의 첫번째 열에 복사, pyezxl_150_copy_one_line_to_another_sheet_01.py, nofaceid, none

0, 갯수세기, Count, nofaceid, none

1, 갯수세기 : 빈셀 색칠하고 갯수세기, pyezxl_200_count_paint_empty_cell_01.py, nofaceid, none

0, 찾기_바꾸기, Search, nofaceid, none

1, 찾기 : 각열의 최소값에 색칠 (선택자료), pyezxl_300_paint_min_vauue_at_each_row_01.py, nofaceid, none

1, 찾기 : 최대값에 색칠 (선택영역), pyezxl_400_search_paint_max_num_01.py, nofaceid, popup

1, 찾기 : 최소값에 색칠 (선택영역), pyezxl_400_search_paint_min_num_01.py, nofaceid, none

1, 찾기 : 특정문자가 있는 셀에 색칠 (선택영역), pyezxl_400_search_paint_specific_text_01.py, nofaceid, none

1, 찾기 : 고유한값 찾아서 새로운행 만든후 쓰기, pyezxl_400_search_unique_and_write_at_new_col_01.py, nofaceid, none

1, 찾기 : 빈셀처럼 보이는 Space들어간 셀 찾기, pyezxl_400_search_real_empty_cell_01.py, nofaceid, none

0, 옮기기, move, nofaceid, none

메뉴에 넣고 실행 시키기

Popup메뉴에 나타날 이름을 설정한다

The image shows a file explorer on the left with a tree view containing folders like `pyezxl_code`, `pyezxl_manual`, `pyezxl_menu`, `eng`, `kor`, `setup`, `user_code`, `user_menu`, `pyezxl-1.3.2.dist-info`, `pygetwindow`, and `PyGetWindow 0.0.0.dist-info`. The `pyezxl_menu` folder is selected.

On the right, a file list shows several text files:

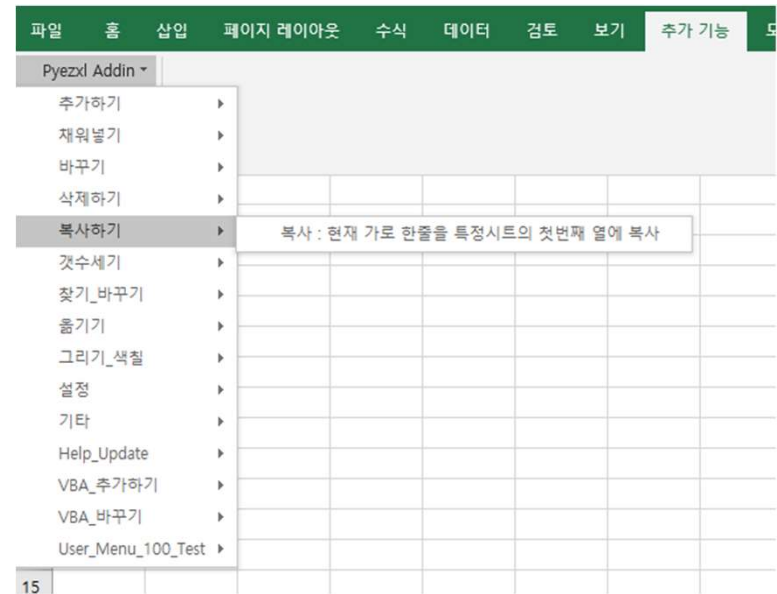
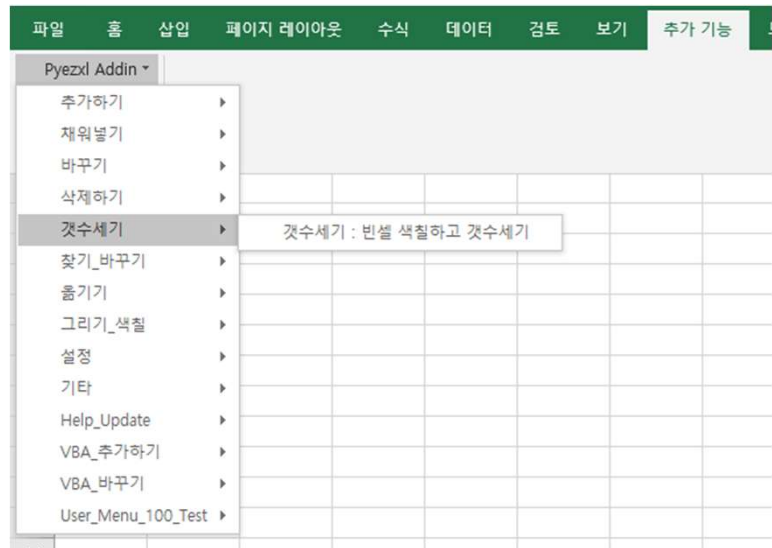
File Name	Modified Date	File Type	Size
<code>pyezxl_menu_setup.txt</code>	2021-05-04 오전 8:57	텍스트 문서	4KB
<code>pyezxl_menu_vba_setup.txt</code>	2021-05-03 오후 2:28	텍스트 문서	1KB
<code>pyezxl_popup_menu_setup.txt</code>	2021-05-04 오전 8:58	텍스트 문서	2KB
<code>pyezxl_popup_menu_vba_setup.txt</code>	2021-05-03 오후 2:28	텍스트 문서	1KB

Below the file list, the content of `pyezxl_popup_menu_setup.txt` is shown in a text editor window titled "pyezxl_popup_menu_setup.txt - Windows 메모장". The menu items are listed as follows:

- 0, popup_복사하기, Copy, nofaceid, none
- 1, 복사 : 현재 가로 한줄을 특정시트의 첫번째 열에 복사, pyezxl_150_copy_one_line_to_another_sheet_01.py, nofaceid, none
- 0, Popup_추가하기, Insert, nofaceid, none
- 1, Popup_추가 : 문자열 추가 (왼쪽에), pyezxl_100_add_text_at_left_01.py, nofaceid, none
- 1, Popup_추가 : 문자열 추가 (오른쪽에), pyezxl_100_add_text_at_right_01.py, nofaceid, none

결론

엑셀을 다시 실행해 보면



실행결과

파일	홈	삽입	페이지 레이아웃	수식	데이터	검토	보기	추가 기능	도움말	어떤 작업을 원
Pyezzl Addin ▾										
추가하기	▶									
재워넣기	▶									
바꾸기	▶									
삭제하기	▶									
복사하기	▶									
갯수세기	▶									
찾기_바꾸기	▶									
줄기기	▶									
그리기_색칠	▶									
설정	▶									
기타	▶									
Help_Update	▶									
VBA_추가하기	▶									

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
4	4	라	라	4	4	4	4	a	a	a	a	a	a
5	5	가	가	5	5	5	5	b	b	b	b	b	b
6	6	나	나	6	6	6	6	c	c	c	c	c	c
7	7	가	가	7	7	7	7	a	a	a	a	a	a
8	8	가	가	8	8	8	8	b	b	b	b	b	b
9	9	가	가	9	9	9	9	c	c	c	c	c	c
10	10	가	가	10	10	10	10	a	a	a	a	a	a
11	11	가	가	11	11	11	11	b	b	b	b	b	b
12	12	가	가	12	12	12	12	c	c	c	c	c	c
13	13	가	가	13	13	13	13	a	a	a	a	a	a
14	14	가	가	14	14	14	14	b	b	b	b	b	b



파일	홈	삽입	페이지 레이아웃	수식	데이터	검토	보기	추가 기능	도움말	입력하세	공유
test_0001.xlsx - Excel											
A1	8										
1	8	8	라	라	8	8	8	8	b	b	
2											
3											
4											
5											
6											
7											



파일	홈	삽입	페이지 레이아웃	수식	데이터	검토	보기	추가 기능	도움말	입력하세	공유
A1 : 9											
1	9	9	가	가	9	9	9	9	c	c	
2											
3											
4											
5											
6											
7											