


## ExampleПриклад №14

### Створення бінарного файлу, модуль pickle

```
example14.py > ...
1  # Створення бінарного файлу, модуль pickle
2
3  import pickle
4
5  with open('new_binrar_file', 'wb') as temp:
6      data = "Some string\n1 2 3 4 5"
7      pickle.dump(data, temp)
8      temp.close()
```

```
>>>  new_binrar_file
```

```
with open('new_binrar_file', 'rb') as temp:
    print(pickle.load(temp))
temp.close()
```

```
>>>  Some string
1 2 3 4 5
```


### Модуль os

```
# Модуль os
import os
```

```
print(os.path.isfile("new_binrar_file"))
```

```
>>>  True
```


```
print(os.path.isdir("new_binrar_file"))
```

```
>>>  False
```


```
print(os.path.exists("new_binrar_file"))
```

```
>>>  True
```

```
os.mkdir("new_folder")
```

```
>>>  new_folder
```

```
os.rename("new_folder", "just_folder")
```

```
>>>  just_folder
```

```
os.remove("new_binrar_file")
os.rmdir("just_folder")
```

```
print(os.listdir())
```

```
>>>
```

```
['example1.py', 'example10.py', 'example11.py', 'example12.py', 'example13.py', 'example14.py', 'example15.py', 'example16.py', 'example17.py', 'example18.py', 'example19.py', 'example2.py', 'example20.py', 'example21.py', 'example3.py', 'example4.py', 'example5.py', 'example6.py', 'example7.py', 'example8.py', 'example9.py', '__pycache__', '~$иклад №14.docx', '~$иклад №1.docx', 'Приклад №1.docx', 'Приклад №10.docx', 'Приклад №11.docx', 'Приклад №12.docx', 'Приклад №13.docx', 'Приклад №14.docx', 'Приклад №15.docx', 'Приклад №16.docx', 'Приклад №17.docx', 'Приклад №18.docx', 'Приклад №19.docx', 'Приклад №2.docx', 'Приклад №20.docx', 'Приклад №21.docx', 'Приклад №3.docx', 'Приклад №4.docx', 'Приклад №5.docx', 'Приклад №6.docx', 'Приклад №7.docx', 'Приклад №8.docx', 'Приклад №9.docx']
```

```
print(os.stat("example14.py"))
```

```
>>> os.stat_result(st_mode=33206, st_ino=3940649674742225, st_dev=581296558,
```

```
st_nlink=1, st_uid=0, st_gid=0, st_size=647, st_atime=1652181087, st_mtime=1652181073, st_ctime=1652094234)
```