

# Kompresja plików.

Cel zajęć: Kompresja plików z wykorzystaniem biblioteki *zipfile*.

## TODO:

1. Napisać program, który listuje wszystkie katalogi i pliki z podanej lokalizacji (może być wpisana na sztywno w kodzie). Wykorzystać funkcję *walk('path')* z modułu *os*.  
[https://www.tutorialspoint.com/python/os\\_walk.htm](https://www.tutorialspoint.com/python/os_walk.htm)
2. Napisać program, który spakuje wszystkie pliki dla podanej lokalizacji (może być wpisana na sztywno w kodzie). Wykorzystać bibliotekę *zipfile*.  
<https://docs.python.org/3/library/zipfile.html>  
Przydatne funkcje: *os.walk('path')*, *zipfile.ZipFile('name', 'mode')*, *write('path' compress\_type = zipfile.ZIP\_DEFLATED)*, *close()*.
3. Napisać program, który rozpakuje skompresowaną paczkę.

-