

Lista 8

Przetwarzanie tekstu

Wstęp do programowania - laboratorium
Inżynieria systemów WIZ PWr

1. (5 pkt) Napisz skrypt, którego efektem jest wyświetlana lista wszystkich plików PDF, które zawierają w swojej nazwie tekst `praca` znajdujące się w podanym folderze lub jego podfolderach. Co więcej, wyświetlane ścieżki do plików podane powinny być w pełnej postaci (nawet z uwzględnieniem spacji). Do napisania skryptu użyj własnej funkcji analizującej odnalezione pliki (wewnątrz definicji możesz użyć gotowych funkcji z modułu `os.path` i `re`). Natomiast funkcji `os.path.walk` użyj do przechodzenia przez poszczególne elementy.
2. (1 pkt) Przy wykorzystaniu funkcji `re.search` dokonaj usunięcia z poniższego adresu e-mail stwierdzenia "usun_to": `labpyt2019@gusun_tomail.pl`. Efektem końcowym powinien być adres `labpyt2019@gmail.com`.
3. (2 pkt) Przy wykorzystaniu funkcji `re.sub` i podanego numeru telefonu (111-22-33) usuń style numeru. Jako wynik powinno się otrzymać: `1112233`.
4. (2 pkt) Przy wykorzystaniu funkcji `re.compile` i podanego numeru telefonu (600-700-8001) wyróżnij poszczególne części numeru. Jako wynik powinno się otrzymać: `'600','700','8001'`.