

Język Python

[Strona główna](#) / [Moje kursy](#) / [JP](#) / [Sekcja ogólna](#) / [LAB 09 - śr. 15:30](#)



LAB 09 - śr. 15:30

Proszę utworzyć moduł a w nim:

1. funkcję tworzącą trójkąt Pascala, do rzędu n^{pdf} (2.5p).
2. funkcję tworzącą trójkąt Eulera, do rzędu n^{pdf} (2.5p).
3. funkcję kodującą plik szyfrem Cezara^{*plik testowy (tekstPL.txt)}, przydatny może być moduł *string* (2p)
Szyfr Cezara jest rodzajem szyfru podstawieniowego, w którym każda litera tekstu jawnego (niezaszyfrowanego) zastępowana jest inną, oddaloną od niej o stałą liczbę pozycji w alfabecie, literą, przy czym kierunek zamiany musi być zachowany.
4. funkcję dekodującą plik zakodowany szyfrem Cezara, wynik proszę zapisać do pliku (1p)
5. funkcję dekodującą plik z wykorzystaniem tabeli częstości, na podstawie zaszyfrowanego pliku należy utworzyć tabelę częstości liter (bez rozróżniania ich wielkości) i poprzez porównanie jej z tabelą częstości występowania liter w języku polskim (*czestosci.txt*) można spróbować plik odkodować, wynik proszę zapisać do pliku (2p)

-  [czestosci.txt](#) 27 kwietnia 2021, 15:21
-  [tekstPL.txt](#) 27 kwietnia 2021, 15:21
-  [tpie.pdf](#) 27 kwietnia 2021, 15:21

Status przesłanego zadania

Status przesłanego zadania	Przesłane do oceny	
Stan oceniania	Ocenione	
Termin oddania	środa, 28 kwietnia 2021, 17:45	
Pozostały czas	Zadanie zostało złożone 52 sek. przed terminem	
Ostatnio modyfikowane	środa, 28 kwietnia 2021, 17:44	
Przesyłane pliki	<div>  TomaszSzkarakdekPython.zip </div> 28 kwietnia 2021, 17:44	
Komentarz do przesłanego zadania	<div>  Komentarze (0) </div>	

Informacja zwrotna

Ocena	8,00 / 10,00
--------------	--------------

Ocenione dnia

czwartek, 29 kwietnia 2021, 23:20

Ocenione przez

Małgorzata Krawczyk

[◀ Quiz 10 - śr. 15:30](#)[Quiz 09 - śr. 15:30 ▶](#)

Platforma e-Learningowa obsługiwana jest przez:
Centrum e-Learningu AGH oraz Centrum Rozwiązań Informatycznych AGH

[Pobierz aplikację mobilną](#)