



Język Python

[Strona główna](#) / [Moje kursy](#) / [JP](#) / [Sekcja ogólna](#) / [LAB 04 - śr. 15:30](#)

LAB 04 - śr. 15:30

- Proszę utworzyć k -elementową listę całkowitych wartości losowych z przedziału $[0,5k)$.
Proszę sprawdzić ile elementów pozostaje na swoim miejscu po losowym przemieszaniu listy, mieszanie proszę wykonać 100 razy a wyniki zapisywać w słowniku (2p)
- Proszę utworzyć losowy string o długości k zawierający tylko małe litery, pomiędzy poszczególne litery proszę wstawić kropkę (1p)
- Proszę utworzyć listę stu wartości losowych z przedziału $[0,20)$. Następnie na jej podstawie proszę utworzyć słownik, w którym klucze są liczbami z listy, a wartościami lista ich indeksów.
 - w rozwiązaniu proszę wykorzystać metodę setdefault i funkcję enumerate (1.5p)
 - w rozwiązaniu proszę wykorzystać metody setdefault i index (1.5p)
- Proszę sprawdzić ile spośród 1000 losowych wartości całkowitych składających się z n cyfr, gdzie n jest z przedziału $[3,6]$, jest liczbami palindromowymi. Wynik proszę zapisać w słowniku (2p)
- Proszę utworzyć dwa słowniki o rozmiarze 10, w których kluczami są kolejne liczby naturalne, a wartościami liczby losowe z przedziału $[1,100)$. Następnie w obu słownikach proszę zamienić miejscami klucze z wartościami.
Na podstawie tak otrzymanych słowników proszę utworzyć nowy słownik, w którym klucze są kluczami występującymi jednocześnie w obu wcześniej utworzonych słownikach, wartościami natomiast są dwuelementowe krotki wartości związanych z danym kluczem w słownikach oryginalnych (2p)

Status przesłanego zadania

Status przesłanego zadania	Przesłane do oceny	
Stan oceniania	Ocenione	
Termin oddania	środa, 24 marca 2021, 17:45	
Pozostały czas	Zadanie zostało złożone 2 min. 5 sek. przed terminem	
Ostatnio modyfikowane	środa, 24 marca 2021, 17:42	
Przesyłane pliki	<div>  TomaszSzkarakdekPython.zip </div> <div>24 marca 2021, 17:42</div>	
Komentarz do przesłanego zadania	<div>  Komentarze (0) </div>	

Informacja zwrotna

Ocena	9,50 / 10,00
Ocenione dnia	sobota, 27 marca 2021, 21:53

Ocenił przez



Małgorzata Krawczyk

Komentarz zwrotny

zad3b - pomijając generator, do metody index trzeba przekazać drugi parametr

[◀ Quiz 05 - śr. 15:30](#)[Przejdź do...](#)[Quiz 04 - śr. 15:30 ▶](#)

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

[Pobierz aplikację mobilną](#)