

KOLEKCE PYTHON

Datum: 17.09.2024

Třída: C4c

Jméno: Matyáš Koppel

	Tuple ()	List []	Set { }	Dictionary { : }	String ""
Je zachovano poradi ve kterem jsou prvky kolekce vkladany?	Ano	Ano	Ne		
Jsou hodnoty uloženy v serazenem poradi od nejmenšího po největší?	Ne	Ne	Ano		
Používá se pro přístup k hodnotám index ? (Index je systémem vygenerované číslo 0,1,2..)	Ano	Ano	Ne		
Je možné uložit dva stejně prvky ?	Ano	Ano	Ne		
Je možné vložit hodnotu None ?	Ano	Ano	Ano		
Je možné kolekce vnořovat , tedy vložit jako prvek kolekce další kolekci s několika prvky?	Ano	Ano	Ne		
Je možné za běhu programu změnit velikost kolekce?	Ne	Ano	Ano		
Jakým způsobem zjistím počet prvků v kolekci?	len()	len()	len()		
Jakými všemi metodami je možné vložit nový prvek do kolekce a jaké mají tyto metody vstupy?	Ne	Append()	Add()		
Jakými všemi metodami je možné smazat/odebrat existující prvek do kolekce a jaké mají tyto metody vstupy?	Ne	pop()	remove()		
Jakými všemi metodami je možné upravit hodnotu existujícího prvku v kolekci a jaké mají tyto metody vstupy?	Ne	index			
Jakými všemi metodami je možné ověřit jestli kolekce obsahuje nějaký prvek?	count() in index()	count() in index()			
Jakými všemi metodami je možné získat hodnotu v pořadí třetího prvku v kolekci?	Index	Index			

Do jednotlivých políček můžete psát libovolné odpovědi. Pokud se odpověď nevejde označte políčko například hvězdičkou a napište odpověď na druhou stranu papíru. Pokud otázka v kontextu nějakého políčka nemá z podstaty věci smysl (například daná funkce neexistuje), popište do políčka tuto skutečnost.