

Vežbe 6 - zadaci jednostruko spregnuta lista

Katedra za informatiku, Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu

2022.

Zadatak 1

- implementirati klase Node i DoublyLinkedList
- u klasi Node implementirati `__init__`, `__str__` i get i set metode
- u klasi SinglyLinkedList implementirati `__init__`, `__len__`, `is_empty`, `__iter__`, `get_first`, `get_last`, `add_first`, `add_last`, `remove_first`, `remove_last`, `get_at`, `insert_at`, `remove_at`, `insert_after`, `insert_before`
- testirati sve metode

Zadatak 2

- napisati metodu reverse u klasi DoublyLinkedList koja obrće elemente liste