**Mavzu:** Pythonda txt fayllar bilan ishlash

**Topshiriqlar**:

**Text** nomli txt fayl bilan ishlovchi class yarating va uning quyidagicha metodlari bo’lsin

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Method** | **Vazifasi** |
|  | **\_\_init\_\_**(name) | name nomli fayl yaratilsin va uni nomini saqlovchi self.name xususiyat yaratilsin |
|  | **read\_text**() | Fayldagi matnlarni qaytarsin |
|  | **write\_text**(matn) | Fayl ma’lumotlarini berilgan matn ga o’zgartirsin |
|  | **add\_text**(matn) | Fayl ma’lumotlari davomiga berilgan matnni qo’shsin |
|  | **first\_row**() | Fayldagi birinchi qator matnni qaytarsin |
|  | **massiv**() | Fayldagi har bir qator matndan massiv yaratsin va uni qaytarsin |
|  | **del\_abzas**() | Fayldagi har bir abzas (enter “\n”) ni o’chirsin |
|  | **\_\_repr\_\_()** | Fayldagi belgilar sonini qaytarsin |
|  | **\_\_call\_\_(**n=0**,** objfile**)** | Faylga berilgan obyekt faylini matnlarini qo’shsin, agar n ga qiymat berilsa, n inchi qatordan berilgan obyekt faylning matnlari qo’shilsin |
|  | **\_\_getitem\_\_(**n**)** | Fayldagi [n] index bo’yicha qatorni qaytarsin |
|  | **\_\_setitem\_\_(**n**,** matn**)** | Fayldagi n inchi qatorni berilgan matnga |
|  | **upper\_word()** | Fayldagi har bir so’zni birinchi harfini (title) katta harfga o’tkazsin |
|  | **upper\_row()** | Fayldagi har bir qator matnning birinchi harfini katta harfga o’tkazing |
|  | **del\_row(**n**)** | Fayldan berilgan n inchi qatorni o’chirsin |
|  | **get\_row(**n**)** | Fayldan berilgan n inchi qatorni qaytarsin |
|  | **del\_rows(**n, m**)** | Fayldan n inchi qatordan m inchi qatorgacha o’chirilsin |
|  | **get\_rows(**n, m**)** | Fayldan n inchi qatordan m inchi qatorgacha qaytarsin |
|  | **new\_file(**n, m**)** | Fayldan n inchi belgidan m inchi belgigacha matnni qirqib yangi “new\_file.txt” fayliga yozilsin |
|  | **padding\_left(**n**)** | Fayldagi har bir qator boshiga n ta bo’shliq qo’shsin |
|  | **append\_file(**objfile**)** | Faylga berilgan obyekt faylining har bir qatori mos ravishda ketma-ket qator davomidan qatorma qator qo’shilsin |