

ЛИСТЕ ВЕЖБА

Задатак 1. ЛИСТА ПАДЕЖИ

позиција у листи	0	1	2	3	4	5	6
садржај	"nominativ",	"genitiv"	"dativ"	"akuzativ"	"vokativ",	"instrumental"	"lokativ"

позиција у листи	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1
садржај	"nominativ",	"genitiv"	"dativ"	"akuzativ"	"vokativ",	"instrumental"	"lokativ"

```
padezi = ["nominativ", "genitiv", "dativ", "akuzativ", "vokativ", "instrumental", "lokativ"]
duzina_liste=len(padezi)
print("Lista padezi ima", duzina_liste, "elemenata")
print("lista padezi:")
print(padezi)
```

Уради задатак и тестирај га а онда додај и ове команде којим приступамо појединим елементима листе

```
print("Prvi element u listi padeži koji se nalazi na poziciji 0",padezi[0])
print("Drugi element u listi padeži koji se nalazi na poziciji 1",padezi[1])
print("Poslednji element u listi padeži koji se nalazi na poziciji 6",padezi[6])
print("Poslednji element u listi padeži koji se nalazi na poziciji -1",padezi[-1])
```

Ако хоћемо да прикажемо елементе на позицији 2, 3,4

```
| print("Elementi liste padezi koji se nalaze na pozicijama 2, 3 4", padezi[2:5])
```

Задатак 2.

1. Направи празну листу нпр `dani=[]`

Додавање података у листу

2. Додај у листу понедељак помоћу команде `dani.append(„понедељак“)`
3. Прикажи листу помоћу команде `print(dani)` и тестирај програм команда **F5**
4. Прикажи дужину листе помоћу команде `print("dužina liste", len(dani))` и тестирај програм команда **F5**

Додај у листу све дане у недељи користећи исту команду и прикажи листу после додавања сваког дана и дужину листе и тестирај програм команда **F5**

Брисање података из листе

5. Обриши последњи податак из листе помоћу команде `dani.pop()`
6. Прикажи листу помоћу команде `print(dani)`
7. Обриши елемент из листе са индексом 1 помоћу команде `dani.pop(1)`
8. Прикажи листу помоћу команде `print(dani)`
9. Обриши елемент из листе са индексом 2 помоћу команде `del dani[2]`
10. Прикажи листу помоћу команде `print(dani)`

Измена листе

11. Измени елемент на позицији 0

```
dani[0]="nedelja"  
print(dani)
```

Додавање података у листу

12. Додај у листу дане који недостају и обриши неке дане уколико је потребно. Користи команду за додавање елемената на одређену позицију

```
dani.insert(1, "utorak")
```

13. Прикажи листу помоћу команде `print(dani)` на крају треба да буде листа са свим данима у недељи

Приступање елементима листе

14. Прикажи први дан у недељи помоћу команде

```
print("Prvi dan u nedelji je", dani[0])
```

15. На сти начин **прикажи и остале дане**, тестирај програм команда **F5**