

Python

Seznami

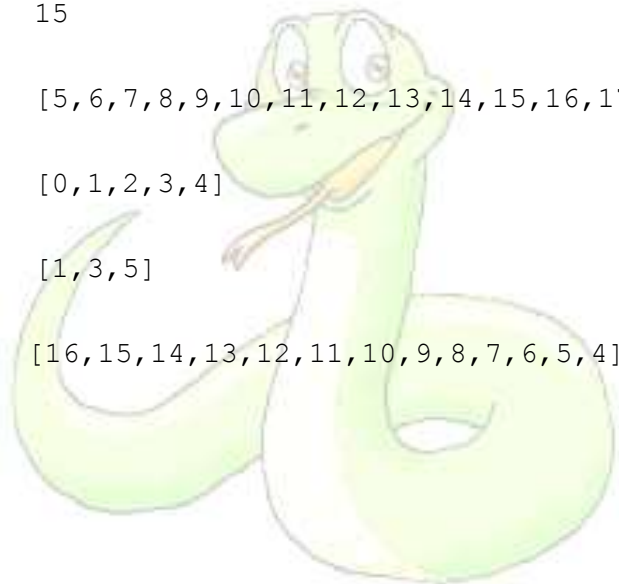
Podan imamo seznam števil

```
seznam = [0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18]
```



Izpisati želim:

- 15
- [5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18]
- [0, 1, 2, 3, 4]
- [1, 3, 5]
- [16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4]



Vedeti moramo:

- ✓ Prvi indeks v seznamu je 0
- ✓ Seznam[i] → (i+1). element seznama
- ✓ Seznam[i:j] → vsi elementi od vključno elementa z indeksom i (torej (i+1). element) do vključno elementa z indeksom j-1
- ✓ Seznam[i:] → vsi elementi od elementa z indeksom i do konca seznama
- ✓ Seznam[:j] → vsi elementi od začetka do vključno elementa z indeksom j-1
- ✓ Seznam[i:j:2] → vsi elementi od elementa z indeksom i do elementa z indeksom j-1 s korakom 2
- ✓ Seznam[-i] → i-ti element od zadaj (od zadaj začnemo šteti z -1)



Preizkusi ukaze:

```
seznam[15]  
seznam[5:]  
seznam[:5]  
seznam[1:7:2]  
seznam[-3:3:-1]
```



Dodaj še kak svoj primer.