

1. Postoji dosta razloga za potrebu razlicitih tipova podataka u programskim jezicima. Jedni od vaznijih su efikasnost
2. Da, u zadnjih par godina moze se reci da je nastao jos jedan nivo uz pomoc umjetne inteligencije. Trenutno leveli a  
Low level language > Machine Language > Binary. Apstrakcija predstavlja pojednostavljenje nekih koncepata u progi
3. Varijable se koriste za cuvanje informacija u memoriji
4. String immutable znaci da se taj string ne moze promjeniti u memoriji. Npr. final keyword u Javi. Stringovi su uglav
- 5.

- False
- False
- True
- True
- False

6.

1. s = "popravni " + s
2. print(s[9:])
3. Izbrisati se se prva i zadnja tri karaktera. Rezultat ce biti: "as je vanredni is"
4. print(s[:-1])
5. print(s[19:-1])

6. a = int(len(s)/2) - 1  
b = int(len(s)/2)

```
print(f"{s[a]} & {s[b]}")
```

7. a = int(len(s)/2) - 1  
b = int(len(s)/2)  
c = int(len(s)-2)

```
new_str = s[1] + s[a] + s[b] + s[c] + ' '
```

```
print(new_str)
```

7.

1. Liste koristimo da cuvamo vise elemenata u jednom skupu unutar memorije za lak pristup i modifikaciju
  2. Nece biti rezultata jer nismo pozvali print komandu ;) (lista[3:] ce vratiti listu od 3 elementa, len() ce izracunati du
  3. lista[1::2] ce krenuti od drugog elemnta liste do zadnjeg elementa time sto ce preskociti svaki drugi elemenat. O
  4. 2 5 7
- mo pozvali print metodu)

8.

1. in keyword u python sa kojim mozemo provjeriti da li postoji neki karakter unutar stringa (verovatno jos dosta s
  2. Moodle, korisna online e-learning platforma
  3. Slack, kul aplikacija za instant dopisivanje
- Nazalost mislim da je to sve...