

## Припрема за контролни

1. Напиши функцију која на основу броја секунди протеклих од претходне поноћи израчуна тренутно време у сатима, минутима и секундама, водећи рачуна да број сати буде између 0 и 23.

```
def sek_u_satminsek(s):
    sek = (s % (60*60))%60
    minut = (s // 60) % 60
    sat = (s // 3600)
    return (sat, minut, sek) # dopuni ovaj red
```

```
(sat, minut, sek) = sek_u_satminsek(1000)
print(sat, ":", minut, ":", sek)
(sat, minut, sek) = sek_u_satminsek(7200) # dopuni ovaj red
print(sat, ":", minut, ":", sek)
```

2. Напиши програм који учитава неки и затим пребројава колико у њему има самогласника (претпоставити да се текст састоји само од малих слова латинице).

3. Програмски језик Пajтон и индустријске ИТ апликације