

OVO JE JEDAN ZADATAK I RADITE SVE U ISTOM FAJLU

1. Kreirati funkciju koja kreira Company objekat. Company objekat ima sljedece properties:
 - ID → number
 - name → string
 - location → string
 - numberOfEmployees → number
 - employees → array
 - hirePerson → function
 - fireEmployee → function

Svi objekti imaju ove properties, values prosljedjujete u funkciju.

2. Napisati funkciju koja nam kreira Person objekat. Person ima sljedece properties:
 - ID → number
 - firstName → string
 - lastName → string
 - isEmployed → boolean
 - salary → number
 - companyID → number

Svi objekti imaju ove properties, values prosljedjujete u funkciju.

3. Kreirati prazne nizove: COMPANIES i PEOPLE globalno.
4. Kreirati 3 kompanije sa vrijednostima koje vi zelite.
5. PEOPLE niz popuniti sa 1000 objekata s tim da imena mozete naci u ovom fajlu: [employees.txt](#), a ostale properties postaviti na defaultne vrijednosti.
6. U prvu kompaniju zaposliti 40% nezaposlenih ljudi, u drugu kompaniju zaposliti 33% a u trecu kompaniju 50%. S tim da ne smijete ici i redom zaposljivati ljude, jer ce vas tuziti ovi ljudi na kraj liste, tako da morate random ljude zaposljivati.
7. Kada se osoba zaposli dobija platu izmedju 1000 i 3000. Plata mora biti u inkrementima od 100, npr: 1300, 2400 itd ne moze biti 1654, 2214 itd.
8. Izracunati koliko % je nezaposlenih.
9. Otpustiti ljude iz sve 3 kompanije koji imaju platu manju od 1500.
10. Ponovo prikazati postotak nezaposlenih ljudi.
11. Zatim, identifikovati kompaniju koja ima najmanju prosjecnu platu i dodatno zaposliti 50 ljudi u tu kompaniju.
12. Ispisati sve 3 kompanije, i prikazati broj zaposlenih i prosjecnu platu.