

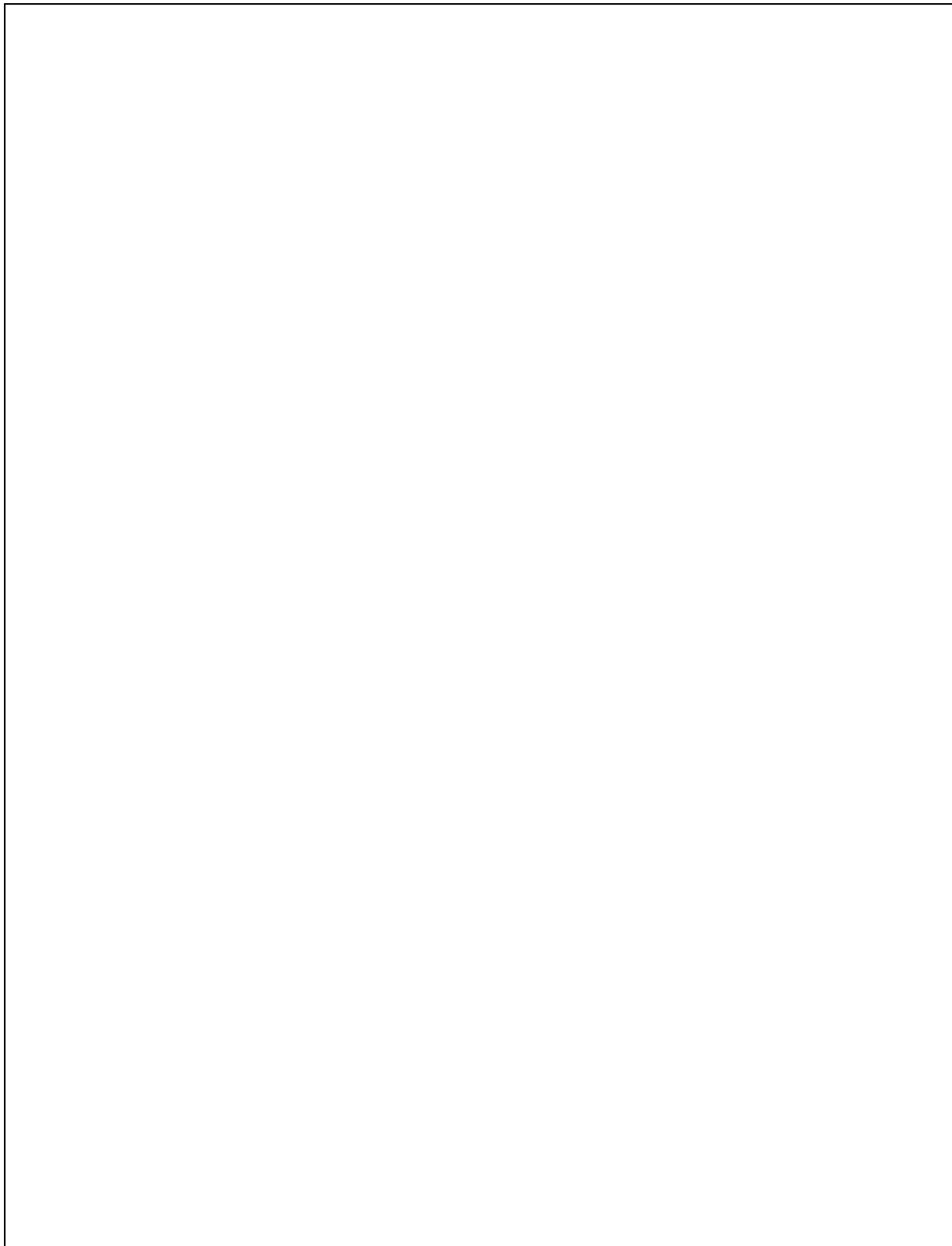
Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Broj indeksa: \_\_\_\_/\_\_\_\_

1. Osoba je uplatila  $10.000 + 100a$  eura. Nakon dvije ipo godine podigla je  $1.000 + 100a$  eura. Koliku će mjesečnu rentu primati počev od kraja šeste godine, do kraja desete godine? Kamatna stopa je 10% p.a.d.
2. Osoba želi da proda mjenicu nominalne vrijednosti  $100a$ , sa rokom dospijeca  $(a + 50)$  dana. Prva banka koristi racionalni eskont, zaračunava stopu od 5% i uzima proviziju 1% od nominalne vrijednosti mjenice. Druga banka primjenjuje komercijalni eskont, uz stopu od 4% i zaračunava proviziju 2% od nominalne vrijednosti mjenice. Za koju banku će se osoba odlučiti?

*Napomena: Ako je broj indeksa 19/18, onda je  $a = 19$ .*

Domaći zadatak treba predati predmetnom saradniku na časovima vježbi do srijede, 28.11.2018. godine. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.



Domaći zadatak treba predati predmetnom saradniku na časovima vježbi do srijede, 28.11.2018. godine. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.