

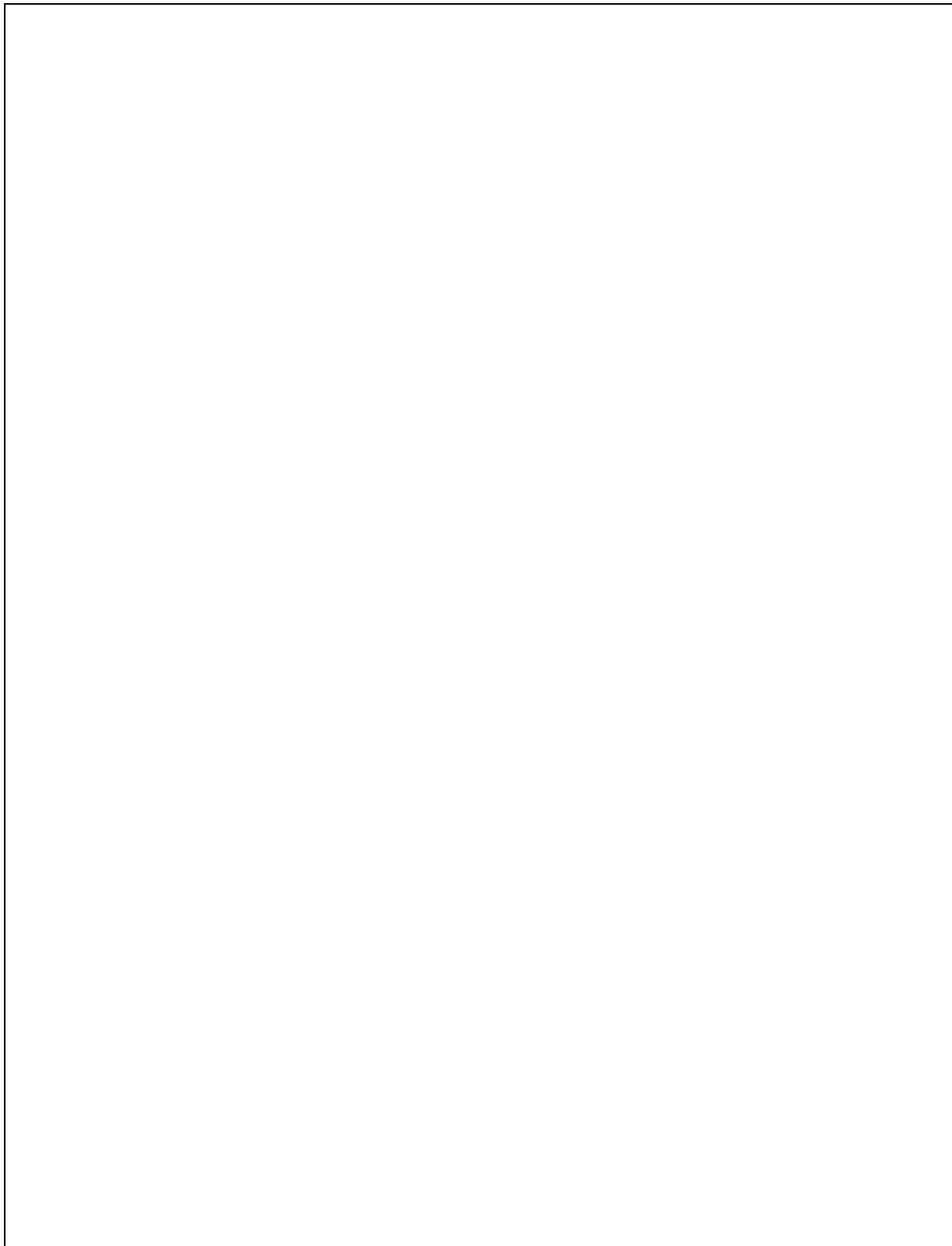
Ime i prezime: _____

Broj indeksa: _____/17

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 19/17, onda je $a = 19$.

Domaći zadatak treba predati predmetnom nastavniku na časovima predavanja u utorak, 21.11.2017. godine. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.



Domaći zadatak treba predati predmetnom nastavniku na časovima predavanja u utorak, 21.11.2017. godine. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.