

1. Обчисліть сучасну вартість неперервного грошового потоку з інтенсивністю 200 грн протягом першого року, 250 гривень протягом другого та 350 гривень протягом третього років якщо інтенсивність відсотка становить 0.06 протягом всього періоду.

2. Банк видав кредит розміром 60000 гривень строком на 5 років під 10%. Виплати здійснюються щомісяця. Обчисліть розмір виплати. Через два роки позичальник вніс суму Y гривень одразу після чергового платежу, так, що залишок боргу після цього склав 20000 гривень. Обчисліть Y . З'ясуйте коли буде погашено кредит, якщо позичальник і далі платитиме за початковим графіком.