1. Kaksna je gostota verjetnosti za slucajni generator RN v GPSS, ce imamo

spodnjo mejo stevil A=5 in zgornjo mejo stevil B=10?

2. Na osnovi inhibitorskih povezav podajte Petrijevo mrezo za ekvivalenco treh

spremenljivk x=y=z.

3. Kaksna je verjetnost nezasedenosti vseh treh streznikov tipa M v strezni

enoti, za katero velja

p0=1/(sum(k=0,m) ro^k \* 1/k!), pk=p0\*ro\*1/k!, ro=1/2

4. Kriticna tocka v interakcijskem sistemu nastopi pri 20 terminalih. Cas

razmisljanja na terminalu je pri tem 20 sek. Kaksna je intenzivnost

procesiranja terminalov s strani procesorja?

5. Kaksna je gostota verjetnosti strezbe b(t) za streznik

0.6

-----+----X------+

| |

0.4 | |

+-----------+-----

X je streznik, ki procesira zahteve z u (mi).