

Splošne strežne in zakasnitvene sheme**Naloga 1:**

Izračunaj povprečni čas zadrževanja zahteve v sistemu, ki je podan s strežnim diagramom na spodnji sliki, kjer velja: $\lambda=20z/s$, $\mu_1=80z/s$, $\mu_2=30z/s$, $\mu_3=50z/s$ in $\mu_4=250z/s$. Verjetnosti prehodov so: $s=0.4$, $p=0.5$ in $q=0.2$.

