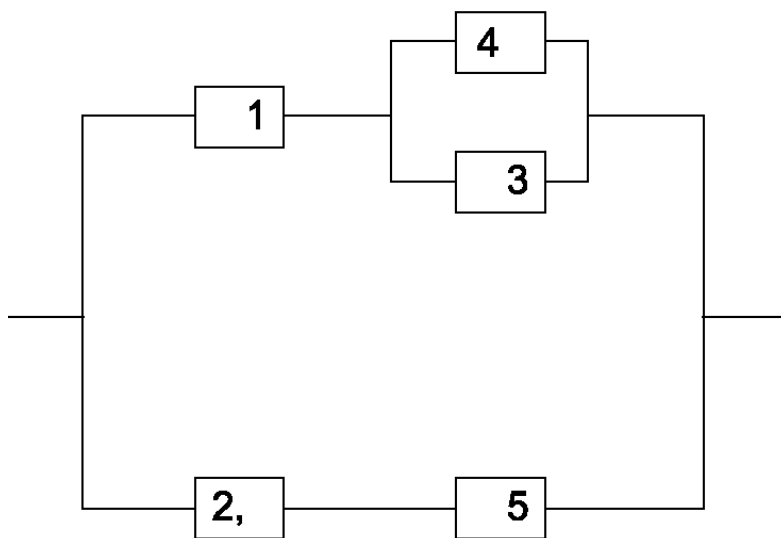


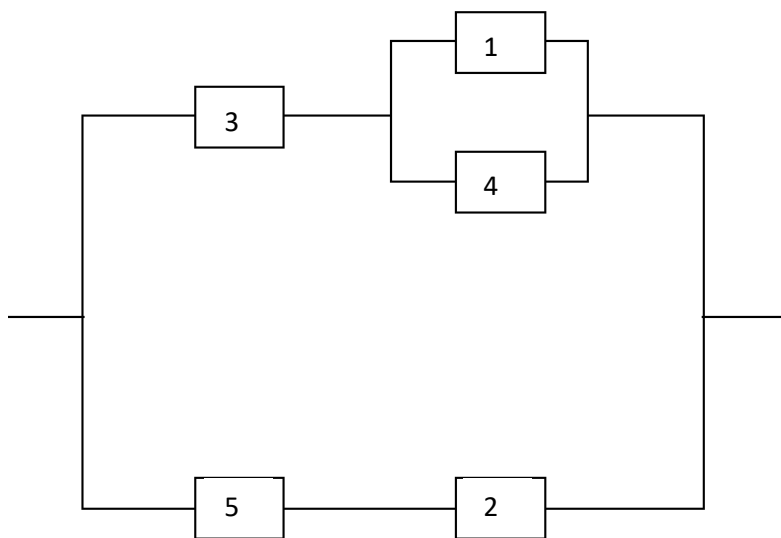
## Блок дијаграм поузданости

Нека се систем састоји од 5 независних компоненти, као на слици. Њихове поузданости након времена  $t = 1000$  h износе редом  $R_1(t) = 95\%$ ,  $R_2(t) = 93\%$ ,  $R_3(t) = 80\%$ ,  $R_4(t) = 85\%$  и  $R_5(t) = 88\%$ . Колика је поузданост система након времена  $t$ ?



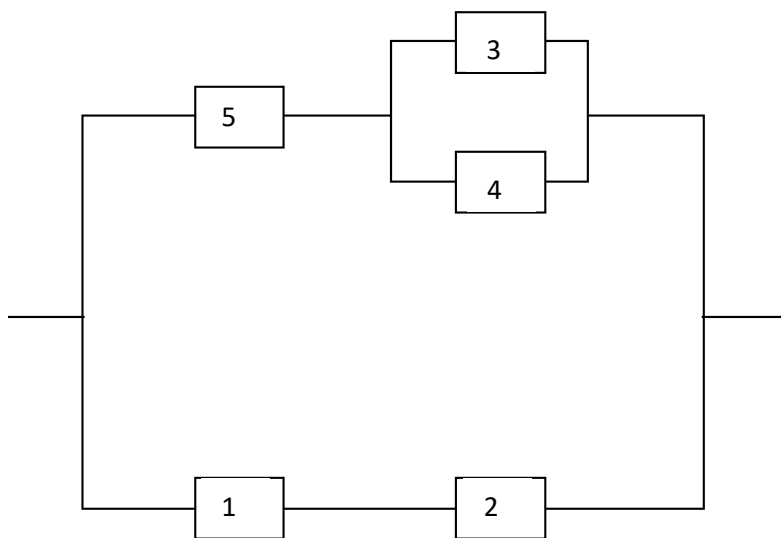
## Блок дијаграм поузданости

Нека се систем састоји од 5 независних компоненти, као на слици. Њихове поузданости након времена  $t = 1000$  h износе редом  $R_1(t) = 90\%$ ,  $R_2(t) = 76\%$ ,  $R_3(t) = 95\%$ ,  $R_4(t) = 93\%$  и  $R_5(t) = 99\%$ . Колика је поузданост система након времена  $t$ ?



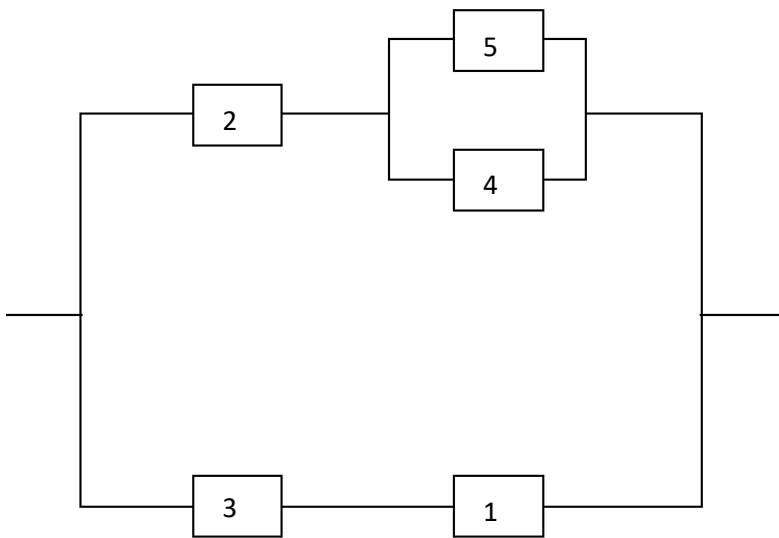
## Блок дијаграм поузданости

Нека се систем састоји од 5 независних компоненти, као на слици. Њихове поузданости након времена  $t = 1000$  h износе редом  $R_1(t) = 97\%$ ,  $R_2(t) = 92\%$ ,  $R_3(t) = 85\%$ ,  $R_4(t) = 92\%$  и  $R_5(t) = 75\%$ . Колика је поузданост система након времена  $t$ ?



## Блок дијаграм поузданости

Нека се систем састоји од 5 независних компоненти, као на слици. Њихове поузданости након времена  $t = 1000$  h износе редом  $R_1(t) = 89\%$ ,  $R_2(t) = 95\%$ ,  $R_3(t) = 90\%$ ,  $R_4(t) = 92\%$  и  $R_5(t) = 82\%$ . Колика је поузданост система након времена  $t$ ?



## Блок дијаграм поузданости

Нека се систем састоји од 5 независних компоненти, као на слици. Њихове поузданости након времена  $t = 1000$  h износе редом  $R_1(t) = 95\%$ ,  $R_2(t) = 93\%$ ,  $R_3(t) = 80\%$ ,  $R_4(t) = 85\%$  и  $R_5(t) = 88\%$ . Колика је поузданост система након времена  $t$ ?

