

Складіть мережу МО для формалізованого опису процесу функціонування наступної робототехнічної системи.

У робототехнічній системі чотири роботи виконують однакову виробничу операцію. П'ять з них є основними, а один – резервний. Через інтервали часу в середньому рівні 30 годин вони потребують технічного обслуговування (ТО), яке триває в середньому 15 годин. Під час ТО робот замінюється на резервний, що потребує 30 хвилин. Після ТО основний робот повертається на виробничу ділянку. ТО обслуговує тільки один майстер.

Метою моделювання є визначення середньої кількості робіт, які виконують виробничі завдання, та середньої кількості робіт, що знаходяться на ТО.

Рисунок з зображенням мережі МО додайте у вигляді файлику.

