

Упражнение 5: MTBF и MTTR

Сценарий:

- Система состоит из трех компонентов и требует, чтобы все три функционировали в течение 24 часов с понедельника по пятницу. Отказ компонента 1, происходит следующим образом:
 - Понедельник = Без сбоя
 - Вторник = 5 до 7 утра
 - Среда = Без сбоя
 - Четверг = 16 до 20
 - Пятница = 8 до 11 утра

Получить:

- Вычислить MTBF и MTTR компонента 1

Упражнение 5: MTBF и MTTR (еще вариант)

Сценарий: (все ли сбои следует учитывать...)

- Система состоит из трех компонентов и требует, чтобы все три функционировали с 8 утра до 5 вечера с понедельника по пятницу. Отказ компонента 3, происходит следующим образом:
 - Понедельник = 7 AM to 11 AM
 - Вторник = No failure
 - Среда = с 16 до 19
 - Четверг = No failure
 - Пятница = с 12 до 14
 - Суббота = 5 до 8 утра
 - Воскресенье = 18 до 21
 - **Получить:**
- Вычислить MTBF и MTTR компонента 3