**Автоматизация.**

**Дано:** 10 реле, каждое с одним контактом.



****

Интенсивность отказа всех реле 0,5.

Срок службы реле в количестве переключении;

В каталоге указано 5 тыс. срабатываний без сбоев.

Определить: 1. число безотказных срабатываний реле?

2. интенсивность отказов до и после 5 тыс. срабатываний?

**Сайт примера: <http://www.reshim.su/blog/najti_chislo_bezotkaznykh_srabatyvanij_rele/2013-01-23-230>**