

Вариант 2

Гр_____ ФИО_____

1. Определить тип свойства (живучесть/безопасность). Ответ обосновать.

«Число запросов в очереди сервера никогда не превышает 100.»

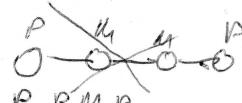
2. Пусть M = «Медведев – президент России». P = «Путин президент России». Записать в форме логики LTL высказывание «Медведев станет президентом России между президентствами Путина».

Живучесть системы – информативная система, кол-во запросов ≤ 100 , это самое самое.
 Следующий президент – Путин. Всё \Rightarrow живучесть.



~~GB(P & M & P)~~

$G \models ((P \wedge M) \wedge P)$ не живучая,
 потому что президентство Путина не будет.



~~P M P~~

~~O-O-O-~~