

Контрольная работа №2

Занятие №10

Александр Сергеевич Камкин

kamkin@ispras.ru

Примеры формулировок задач

1) Выразите с помощью формулы LTL следующее свойство:

При возникновении события S впоследствии произойдет событие R , причем между этими событиями ...

2) Постройте автомат Бюхи для следующей формулы LTL:

$$f(p, q) = \dots$$

3) Постройте ROBDD для следующей функции

$$f(x_0, x_1, x_2, y_0, y_1, y_2) = \dots$$

Порядок переменных: $x_0 < x_1 < x_2 < y_0 < y_1 < y_2$