Отчёт по лабораторной работе №1  
по дисциплине  
«Математические Основы Верификации ПО»

Студент: Капустин А.И.

Группа: ИУ7-42М

Преподаватель: Кузнецова О.В.

# Постановка задачи

# На языке promela описать взаимодействие двух процессов, разделяющих ресурсы. После обнаружения гонки необходимо использовать средства для её предотвращения: мьютекс, семафор и другие.Отчет должен содержать код на языке promela, в котором моделируется гонка, его выполнение с демонстрацией гонки.

# Далее код на языке promela, в котором предотвращена гонка и его выполнение.

# **Код программы с гонкой и её выполнение**

# 

# 

# **Код программы без гонки и её выполнение**

# 

# 