

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)»

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (ИУ6)

Prolog

Название:

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.04 Программная инженерия

ОТЧЕТ

по лабораторной работе № __5__

Дисциплина:	Архитектура ЭВМ		
Студент	ИУ7-52Б		Брянская Е.В.
	(Группа)	(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)
Преподаватель			Попов А.Ю.
		(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)

<u>Цель:</u> научиться писать программы на языке программирования Prolog.

Задание 1

С клавиатуры считываются числа **A** и **B**. Необходимо вывести на экран все **числа Фибоначчи**, которые принадлежат отрезку от **A** до **B**.

Тесты

Тест	Результат
6 10	6 10 8 true
5 10	\$\frac{5}{10}\$ 5 8 true

5 8	\$\frac{1}{48} f\$ 5 8
	8 true
9 12	9 12 true

Вывод

В ходе лабораторной работы была изучены основные принципы работы с таким языком программирования, как Prolog, выполнено соответствующее задание и составлен отчёт.