|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА** – **Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** | | |

Институт информационных технологий

Кафедра вычислительной техники

|  |  |
| --- | --- |
| **КУРСОВАЯ РАБОТА** | |
| **по дисциплине** | |
| **«Математическая логика и теория алгоритмов»** | |
| **Тема курсовой работы**  **«**Программы на языке программирования ПРОЛОГ**»**  **Задачи варианта № 21** | |
| Студент группы ИВБО-03-17 | Ковалев Даниил Дмитриевич |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Работа представлена к защите | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_ г. | *(подпись студента)* |
|  |  |  |
| «Допущен к защите» | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_ г. | *(подпись руководителя)* |

Москва 2018

**Задача №2.**

**Условие задачи:**

Создать список как интервал целых чисел от n1 до n2 включительно.

**Код программы:**

**Задача №18.**

**Условие задачи:**

Число, представленное списком двоичных разрядов напечатать в виде десятичного числа.

**Код программы:**

**Задача №19.**

**Условие задачи:**

Число, представленное списком двоичных разрядов напечатать в виде десятичного числа.

**Код программы:**

**Задача №26.**

**Условие задачи:**

Число, представленное списком двоичных разрядов напечатать в виде десятичного числа.

**Код программы:**

**Задача №31.**

**Условие задачи:**

Число, представленное списком двоичных разрядов напечатать в виде десятичного числа.

**Код программы:**

**Задача №32.2.**

**Условие задачи:**

Число, представленное списком двоичных разрядов напечатать в виде десятичного числа.

**Код программы:**

**Задача №37.**

**Условие задачи:**

Число, представленное списком двоичных разрядов напечатать в виде десятичного числа.

**Код программы:**

**Задача №42.**

**Условие задачи:**

Число, представленное списком двоичных разрядов напечатать в виде десятичного числа.

**Код программы:**

**Задача №43.**

**Условие задачи:**

Число, представленное списком двоичных разрядов напечатать в виде десятичного числа.

**Код программы:**

**Задача №53.**

**Условие задачи:**

Число, представленное списком двоичных разрядов напечатать в виде десятичного числа.

**Код программы:**

**Задача №63.**

**Условие задачи:**

Число, представленное списком двоичных разрядов напечатать в виде десятичного числа.

**Код программы:**

**Задача №71.**

**Условие задачи:**

Число, представленное списком двоичных разрядов напечатать в виде десятичного числа.

**Код программы:**

**Задача №84.**

**Условие задачи:**

Число, представленное списком двоичных разрядов напечатать в виде десятичного числа.

**Код программы:**