

Отчёт по лабораторной работе №22 по курсу “Алгоритмы и структуры данных”

Цирулев Николай

6 апреля 2023 г.

Студент группы: М80-108Б-22 Цирулев Николай Владимирович, № по списку 21

Контакты e-mail: mrscirniko@gmail.com

Работа выполнена: «26» марта 2023 г.

Преподаватель: асп. каф. 806 Сахарин Никита Александрович

Входной контроль знаний с оценкой:

Отчет сдан «1» апреля 2023 г.,

итоговая оценка

Подпись преподавателя: _____

1 Тема

Издательская система \LaTeX

2 Цель работы

Получить навыки работы с документами в издательской системе \LaTeX

3 Задание

Оформить отчет по лабораторной работе в издательской системе \LaTeX

4 Оборудование

Процессор: AMD Ryzen 5 5500U with Radeon Graphics 2.10 GHz

ОП: 16GB

SSD: 220GB

5 Программное обеспечение

Операционная система семейства UNIX, наименование Ubuntu, версия 20.04 LTS Интерпретатор команд bash, версия 5.0.11(1)-release Редактор текстов nano, версия 4.8

6 Идея, метод, алгоритм решения

7 Сценарий выполнения работы

7.1 Пример формул

$$x^2 + y^2 = R^2$$

$$\frac{\sin(x)}{\cos(x)} = \operatorname{tg}(x)$$

$$\sum_{i=1}^n a_i + \sum_{j=n+1}^m a_j = \sum_{i=1}^m a_i$$

$$\sin(\varphi) = \sqrt{1 - \cos(\varphi)^2}$$

7.2 Пример графики

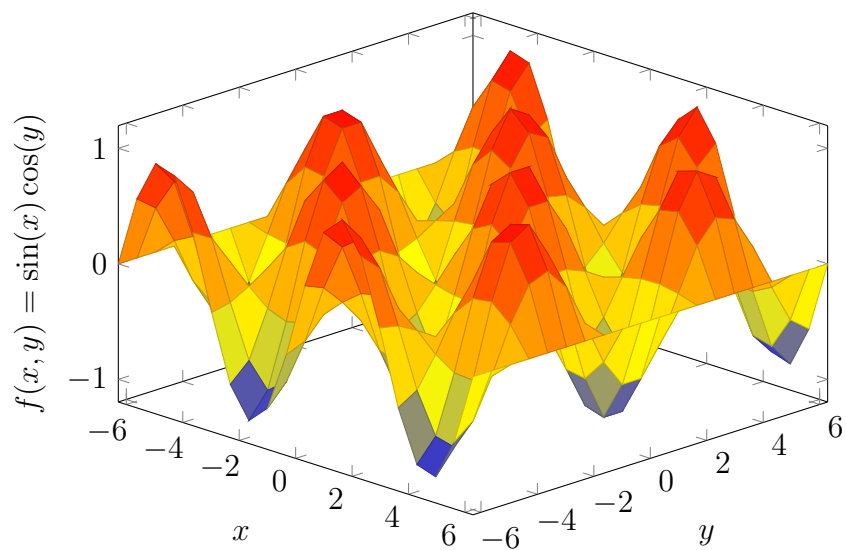


Рис. 1: 3D график функции $f(x, y) = \sin(x) \cos(y)$

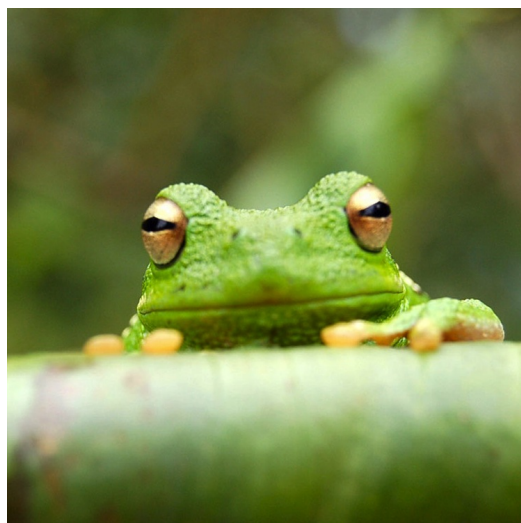


Рис. 2: Лягушка

Пункты 1-7 отчета составляются строго до начала лабораторной работы.
Допущен к выполнению работы. **Подпись преподавателя**

8 Распечатка протокола

9 Дневник отладки

№	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Примечание
1	Дом.	07.04.23	2:21	Выполнение лаборатор- ной работы	-

10 Замечания автора по существу работы

- Контест (Div. 2)
- Дорешка

11 Выводы