
Front matter

title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
subtitle: "Выполнение отчета к лабораторной работе 2"
author: "Ахлиддинзода Аслиддин"

Generic options

lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

Bibliography

bibliography: bib/cite.bib
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

Pdf output format

toc: true # Table of contents
toc-depth: 2
lof: true # List of figures
lot: true # List of tables
fontsize: 12pt
linestretch: 1.5
papersize: a4
documentclass: scrreprt

l18n polyglossia

polyglossia-lang:
name: russian
options:
- spelling=modern
- babelshorthands=true
polyglossia-otherlangs:
name: english

l18n babel

babel-lang: russian
babel-otherlangs: english

Fonts

mainfont: IBM Plex Serif
romanfont: IBM Plex Serif
sansfont: IBM Plex Sans
monofont: IBM Plex Mono
mathfont: STIX Two Math
mainfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94
romanfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94

sansfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase,Scale=0.94
monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.94,FakeStretch=0.9
mathfontoptions:

Biblatex

biblatex: true
biblio-style: "gost-numeric"
biblatexoptions:

- parenttracker=true
- backend=biber
- hyperref=auto
- language=auto
- autolang=other*
- citestyle=gost-numeric

Pandoc-crossref LaTeX customization

figureTitle: "Рис."
tableTitle: "Таблица"
listingTitle: "Листинг"
lofTitle: "Список иллюстраций"
lotTitle: "Список таблиц"
lolTitle: "Листинги"

Misc options

indent: true
header-includes:

- \usepackage{indentfirst}
- \usepackage{float} # keep figures where there are in the text
- \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text

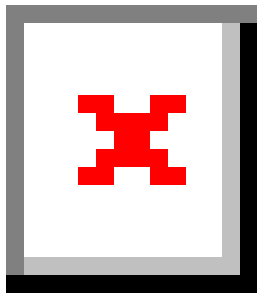
Цель работы

Основная цель работы — изучить несколько структур данных, реализованных в Julia, научиться применять их и операции над ними для решения задач.

Выполнение лабораторной работы

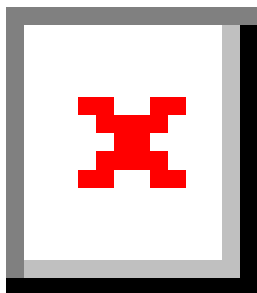
Кортежи

Синтаксис определения кортежа



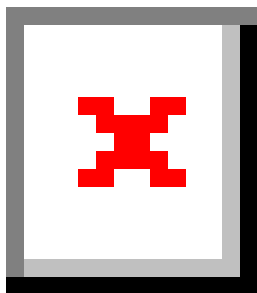
Словари

Примеры словарей и операций над ними:



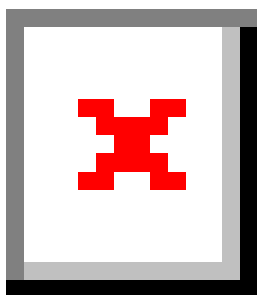
Множества

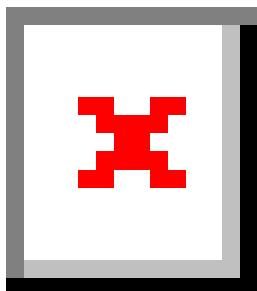
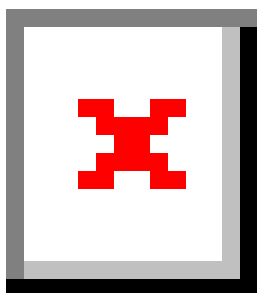
Примеры множеств и операций над ними:



Массивы

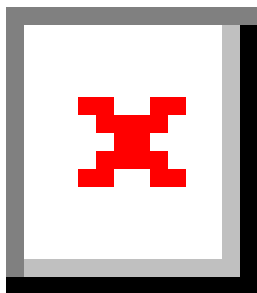
Примеры массивов:



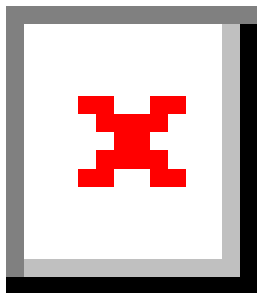


Задания для самостоятельного выполнения

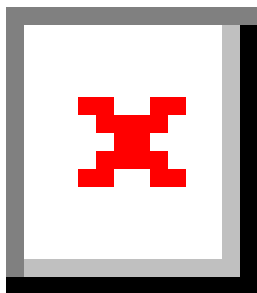
Решим пример



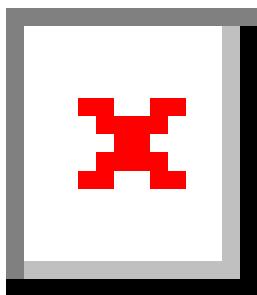
Приведите свои примеры с выполнением операций над множествами элементов разных типов.



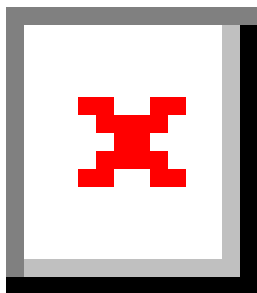
Решим пример



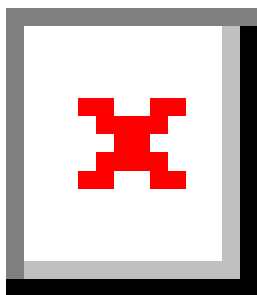
Решим пример



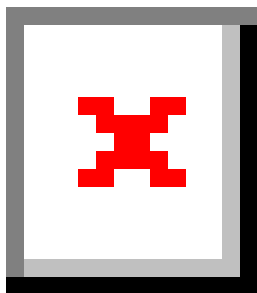
Решим пример



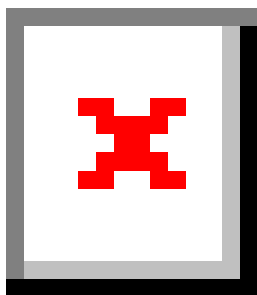
Решим пример



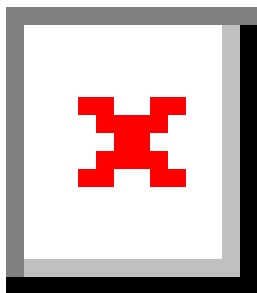
Решим пример



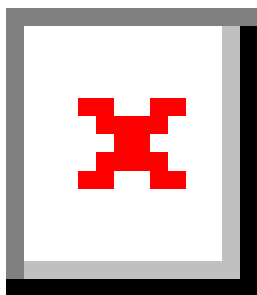
Решим пример



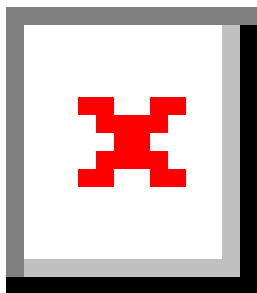
Решим пример



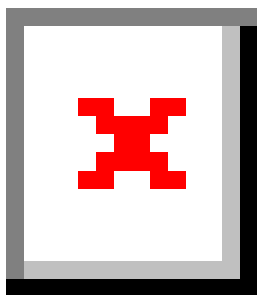
Решим пример



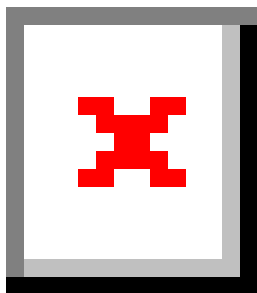
Решим пример



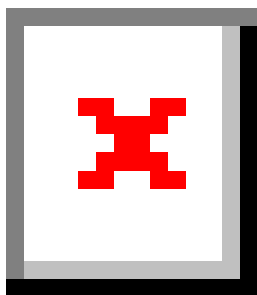
Решим пример



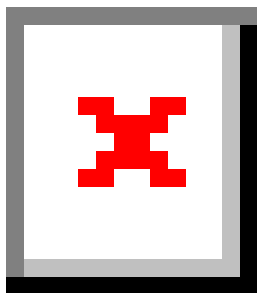
Решим пример



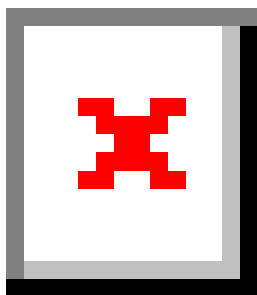
Решим пример



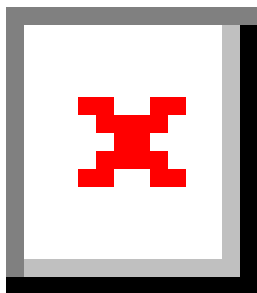
Решим пример



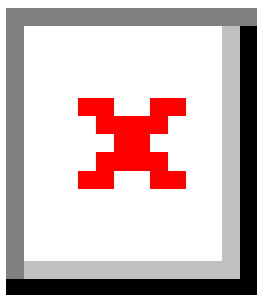
Решим пример



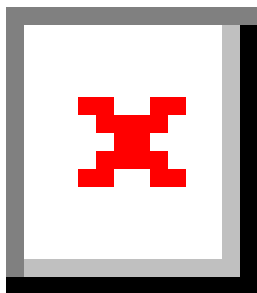
Решим пример



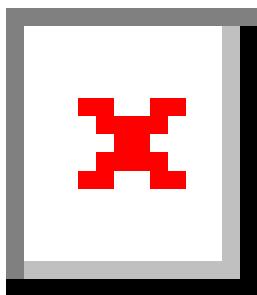
Решим пример



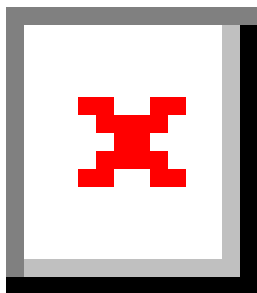
Решим пример



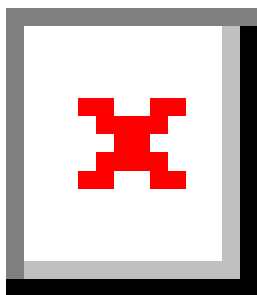
Решим пример



Решим пример



Решим пример



Вывод

Изучил несколько структур данных, реализованных в Julia, научился применять их и операции над ними для решения задач.

Список литературы. Библиография

[1] Mininet: <https://mininet.org/>