«Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Факультет информационных технологий

Кафедра прикладной математики

Отчёт защищён с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Преподаватель Лодейщикова В.В.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

Отчёт

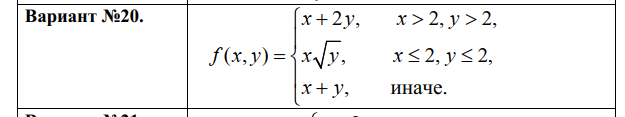
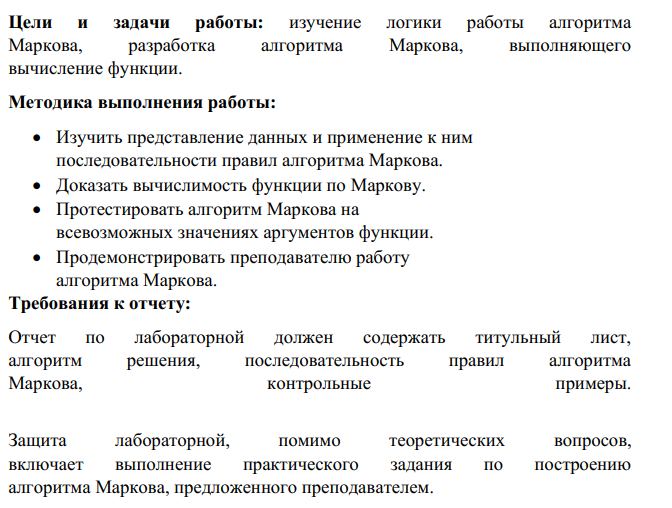
Лабораторной работе №4

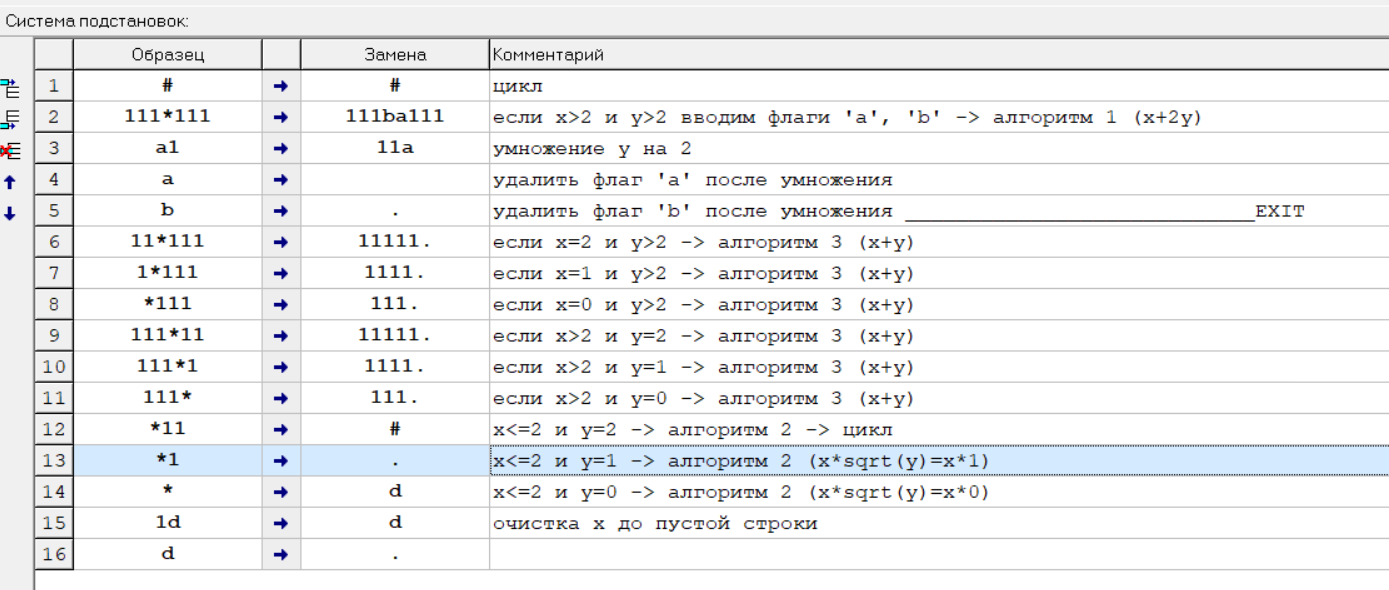
«Алгоритм Маркова. Доказательство вычислимости функции по Маркову»

Студент группы ПИ 92 В.М. Шульпов

Преподаватель доцент, к.т. н. Лодейщикова В.В.

Барнаул 2021





Отработанные тесты:

1. [\*->] 0\*0=0
2. [1\*->] 1\*0=0
3. [11\*->] 2\*0=0
4. [\*1->0] 0\*1=0
5. [\*11->цикл] 0\*sqrt(2)=цикл
6. [1\*1->1] 1\*1=1
7. [11\*1->11] 2\*1=2
8. [11\*11->цикл] 2\*sqrt(2)=цикл
9. [11\*111->11111] 2+3=5
10. [\*1111111->1111111] 0+7=7
11. [111\*11->11111] 3+2=5
12. [1111\*1->11111] 4+1=5
13. [1111111\*->1111111] 7+0=7
14. [\*111111->111111] 0+6=6
15. [111\*111->111111111] 3+3\*2=9
16. [111\*11111->1111111111111] 3+5\*2=13
17. [111111\*1111->11111111111111] 6+4\*2=14