МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В. Г. ШУХОВА» (БГТУ им. В.Г. Шухова)

Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Лабораторная работа № 4

по дисциплине: Математическая логика и теория алгоритмов тема: «Теория алгоритмов»

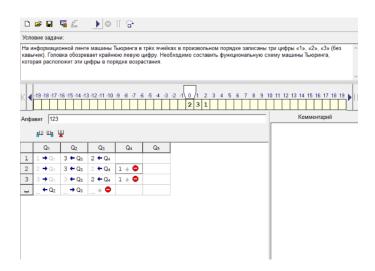
Выполнил: ст. группы ПВ-202 Аладиб Язан Проверил: Куценко Дмитрий Александрович Бондаренко Татьяна Владимировна

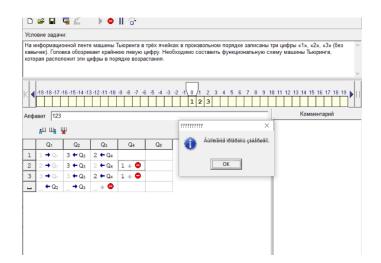
Теоретическая часть:

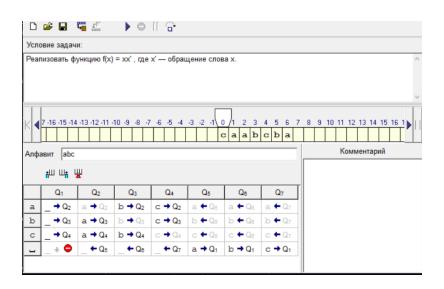
Задание варианта №2:

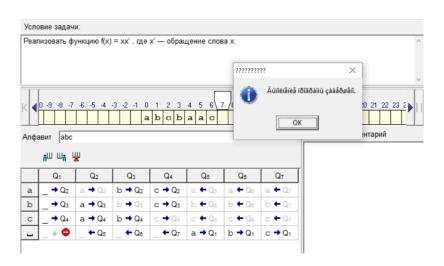
Номер варианта	Номера задач			
2	2	18	33	66.7

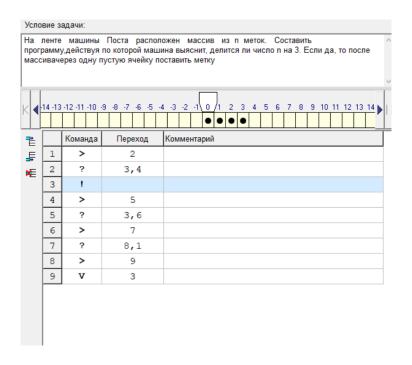
1)

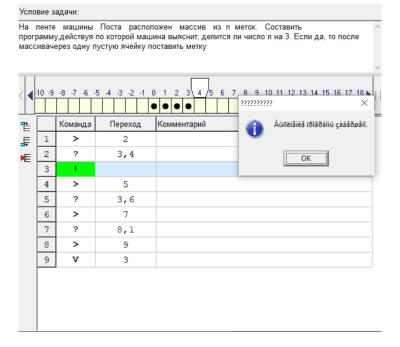












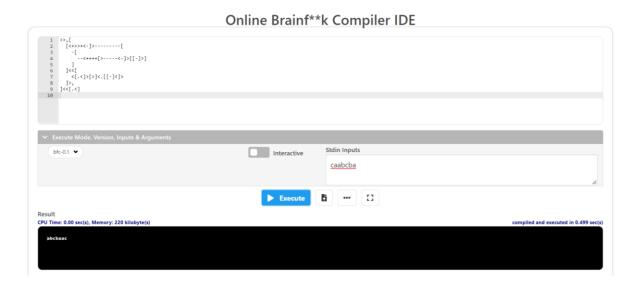
66) gokorzomo, uno chegypuine Aughtrium upunungers pergrugges 7) f(x) = 14! (3 grees 0! = 1); pemethine. Frytheint for Mement numbers perypeufstoni, com ce Mongro zamoams B degyrongen Buge. Sf(0) = (3 Ef(y+1) = g(y,f(y)). nogemaful (=1; g(y, T)=(y+1). Z; y-2; Sf(2)=13)f(2+1)=(2+1).f(2). arefugtho, uno mo u cems Rypheyer find = 21. cue goformelotto, Rythkyur fex > upullumuffio 1 represent that

Практическая часть:

Разработать программу на языке Brainfuck, решающую вторую задачу теоретической части данной лабораторной работы. Для выполнения программы воспользоваться интерпретатором языка Brainfuck. При написании программы допустимо пользоваться процедурными расширениями языка.

Текст программы:

```
>>,[
    [<+>>+<-]>-----[
    -[
        --<++++[>-----<-]>[[-]>]
    ]
]<<[
        <[.<]>[>]<,
]>,
]<<[.<]
```



Online Brainf**k Compiler IDE

