

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

Отчет по домашнему заданию №1 по курсу "Анализ алгоритмов"

Оглавление

1 Код алгоритма		2		
2	Графовые модели			
	2.1	Граф управления	3	
	2.2	Операционная история	4	
	2.3	Информационный граф	5	
	2.4	Информационная история	6	

1 Код алгоритма

Для домашнего задания был выбран алгоритм нахождения расстояния Дамерау — Левенштейна.

На данной картинке показаны пронумерованные строки кода (1.1).

Рис. 1.1: Пронумерованные строки кода

2 | Графовые модели

2.1 Граф управления

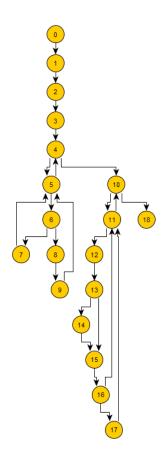


Рис. 2.1: Пронумерованные строки кода

2.2 Операционная история

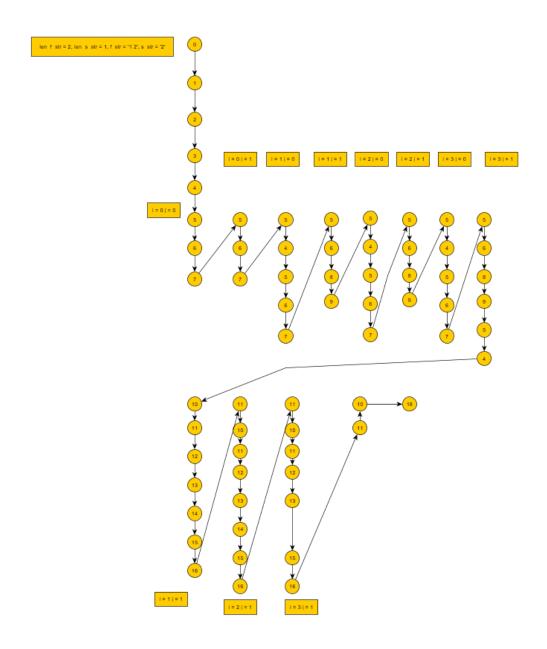


Рис. 2.2: Пронумерованные строки кода

2.3 Информационный граф

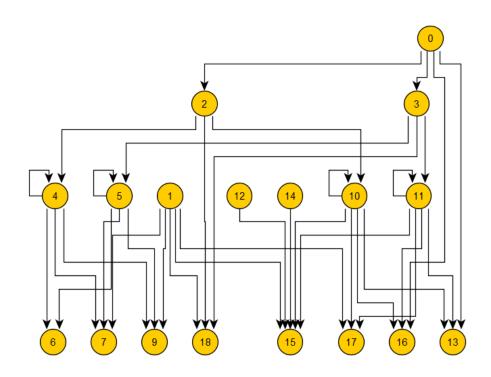


Рис. 2.3: Пронумерованные строки кода

2.4 Информационная история

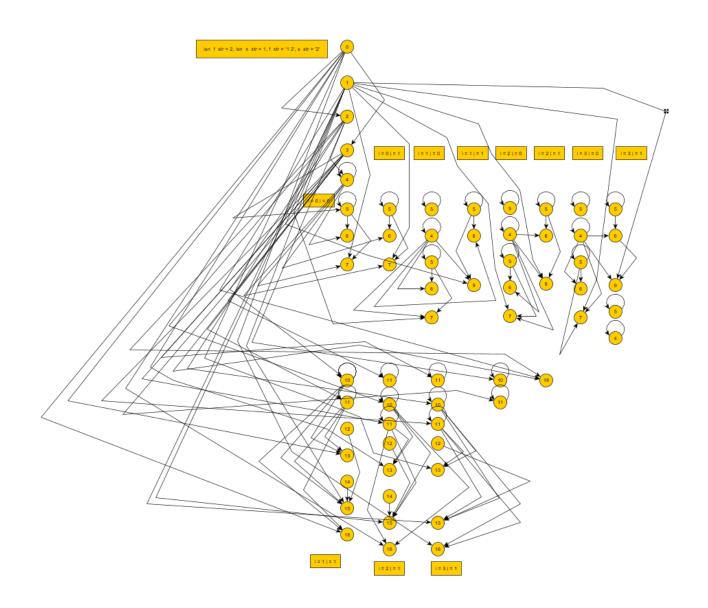


Рис. 2.4: Пронумерованные строки кода