



# **ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ**



1

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ



# 2

**АНАЛИЗ,  
ФОРМАЛИЗОВАННОЕ  
ОПИСАНИЕ ЗАДАЧИ,  
ВЫБОР МОДЕЛИ**



# 3

ВЫБОР ИЛИ  
РАЗРАБОТКА  
АЛГОРИТМА  
РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ



# 4

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЩЕЙ СТРУКТУРЫ ПРОГРАММЫ



5

КОДИРОВАНИЕ



# 6

## ОТЛАДКА И ВЕРИФИКАЦИЯ ПРОГРАММЫ



# 7

ПОЛУЧЕНИЕ  
РЕЗУЛЬТАТА,  
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ,  
ПОСЛЕДУЮЩАЯ  
МОДИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ





# 8

ПУБЛИКАЦИЯ ИЛИ  
ПЕРЕДАЧА ЗАКАЗЧИКУ  
РЕЗУЛЬТАТА РАБОТЫ



# 9

## СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОГРАММЫ