

КТО

ОН?

Программист



ПРОГРАММИРУЕТ

Какой язык еще он знает, кроме

родного?

**ЯЗЫК**

**программирования**

# Языки программирования

**Язык программирования** – это формальные языки, предназначенные для записи алгоритмов, понятной для исполнителя.

**Исполнитель** – человек или автомат (например, компьютер), который умеет выполнять определенный конечный набор действий.

**Программирование** – это искусство создавать программные продукты, которые написаны на языке программирования.

**Программа** - это записи алгоритмов на языках программирования

# Классификация программ

Процедурные

Pascal  
C  
Basic  
Assembler

Объектно-  
ориентированные

Scratch  
Delphi  
C++  
Java  
Visual Basic  
Visual C++

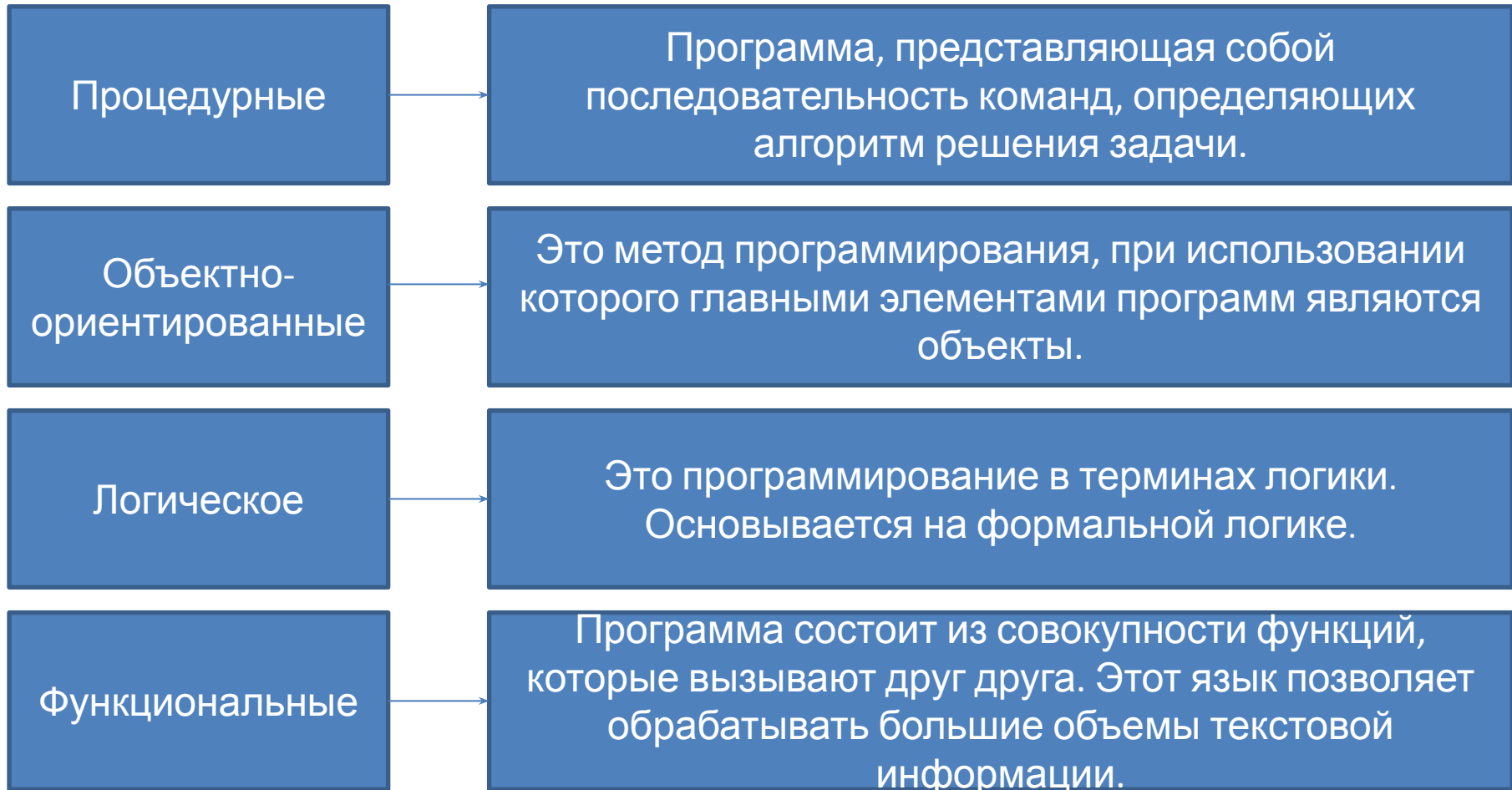
Логическое

Prolog

Функциональные

LISP

# Назначение языков программирования





Он известный французский математик, механик, физик, литератор и философ. Классик французской литературы, один из основателей математического анализа, теории вероятностей и проективной геометрии, создатель первых образцов счётной техники, автор основного закона гидростатики. Кто он?

**Б Л Е З**

**П А С К А Л Ь**



Он швейцарский учёный, специалист в области информатики, один из известнейших теоретиков в области разработки языков программирования, профессор компьютерных наук, Лауреат премии Тьюринга 1984 года. Ведущий разработчик языков Паскаль, Модула-2, Оберон.

**Н И К Л А У С**  
**В И Р Т**



В 1970 г. Никлаусом Виртом был разработан язык программирования, названный в честь великого гения – «Паскаль» (Pascal). Благодаря простоте и высокой эффективности Паскаль широко распространился среди профессиональных программистов.

