

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++

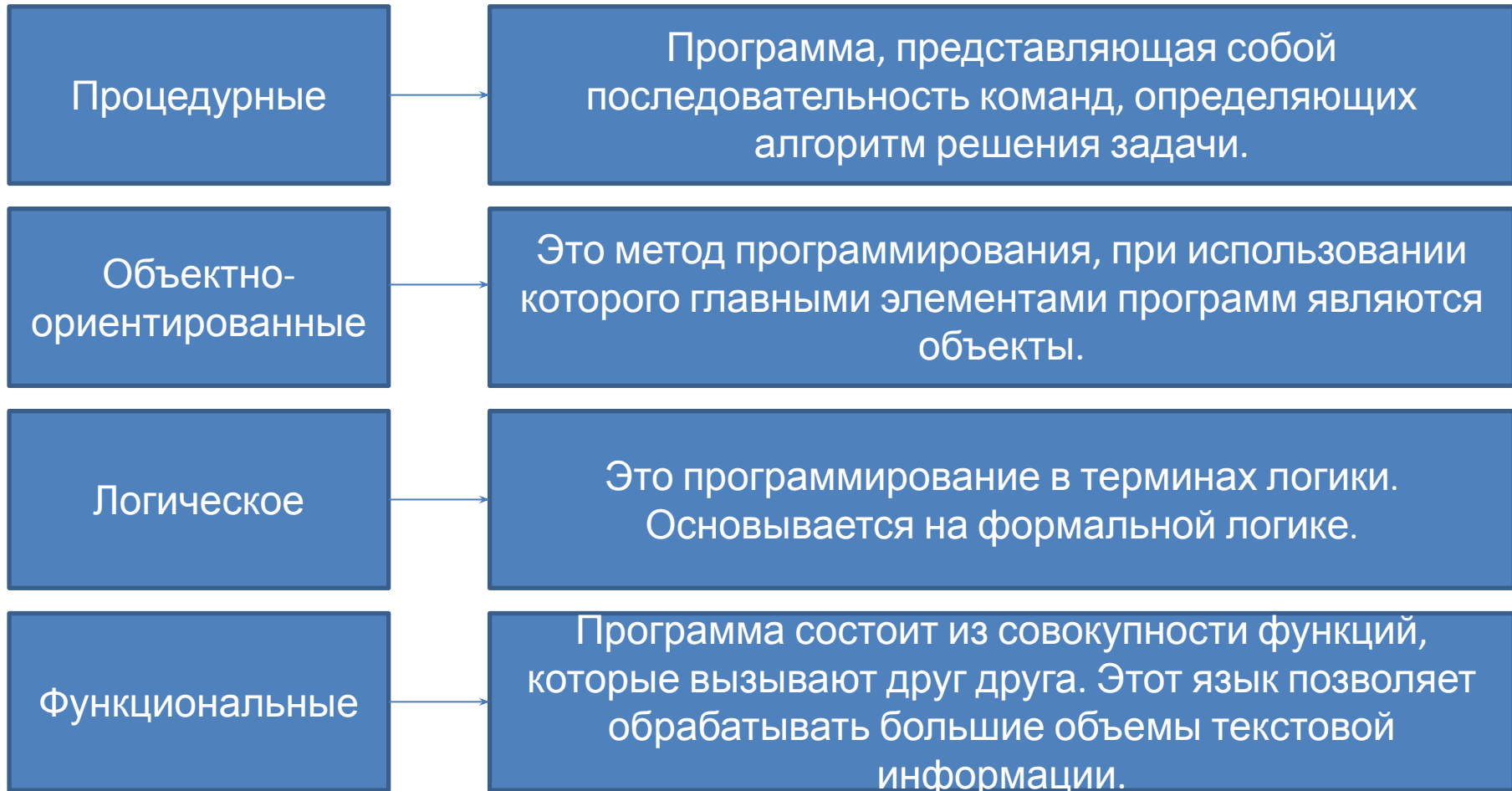
Логическое

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.

НИКЛАУС
ВИРТ



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.

