

“Основы алгоритмизации”

По горизонтали:

- 4.** Алгоритмическая конструкция, в которой в зависимости от результата проверки условия предусмотрен выбор одной из двух последовательностей действий. **5.** Операция, с помощью которой можно задать конкретное значение величины. **9.** Совокупность всех команд, которые могут быть выполнены некоторым исполнителем. **12.** Свойство алгоритма, означающее, что путь решения задачи разбит на отдельные шаги. **13.** Выдающийся нидерландский учёный, доказавший, что для записи любого алгоритма достаточно трёх основных алгоритмических конструкций. **14.** Алгоритмическая конструкция, представляющая собой последовательность действий, выполняемых многократно. **15.** Наш соотечественник, выдающийся учёный, внёсший вклад в развитие теории алгоритмов. **16.** Алгоритм, содержащий конструкцию повторения.

По вертикали:

- 1.** Название в информатике отдельного информационного объекта (числа, символа, строки, таблицы). **2.** Языковая конструкция для вычисления значения с помощью одного или нескольких операндов. **3.** Область, обстановка, условия, в которых работает исполнитель. **6.** Предназначенное для конкретного исполнителя описание последовательности действий, приводящих от исходных данных к требуемому результату. **7.** Некоторый объект (человек, животное, техническое устройство), способный выполнять определённый набор команд. **8.** Свойство алгоритма, означающее, что алгоритм должен обеспечивать возможность его применения для решения любой задачи из некоторого класса задач. **9.** Алгоритмическая конструкция, отображающая естественный, последовательный порядок действий. **10.** Набор некоторого числа однотипных элементов, которым присвоено одно имя. **11.** Величина, значение которой в процессе исполнения алгоритма может изменяться.

