|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Свойство** | **Определение** | **Пример** | **Свой пример (пример из жизни)** |
| Дискретности | Означает, что путь решения задачи разделен на отдельные шаги (действия) | Алгоритм приготовления блюда быстрого питания |  |
| Понятности | Означает, что алгоритм состоит только из команд, входящих в систему команд исполнителя, т.е. из таких команд, которые исполнитель может выполнять и по которым может выполнить требуемые действия | При включении компьютера выполняется алгоритм загрузки операционной системы |  |
| Определённости | Означает, что в алгоритме нет команд, смысл которых может быть истолкован исполнителем неоднозначно; недопустимые ситуации, когда после выполнения очередной команды исполнителю неясно, какую команду выполнять следующей | Алгоритм проезда до Торгово-равлекательного центра «Альтаир» г.Ярославль |  |
| Результативности | Означает, что алгоритм должен обеспечивать получение результата после конечного, возможно, очень большого, числа шагов | Алгоритм сложения целых чисел в десятичной системе счисления |  |
| Массовости | Означает, что алгоритм должен обеспечивать возможность его применения для решения любой задачи из некоторого класса задач | Алгоритм применения перехода улицы должен быть применим в любом месте улицы |  |