

1. Понятие алгоритма, программы.
2. Поставьте в соответствие значения левой колонки правой

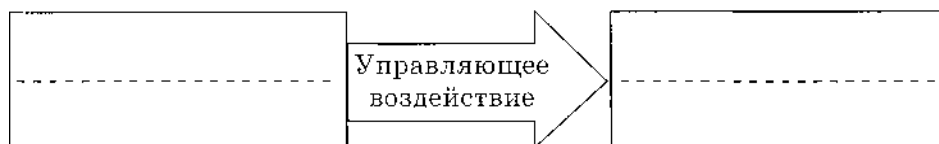
1. Целенаправленное воздействие одних объектов, которые называются управляющими, на другие объекты — управляемые
2. Последовательность команд по управлению объектом, выполнение которой приводит к достижению заранее поставленной цели
3. Процесс передачи информации о состоянии объекта управления управляющему объекту
4. Системы, в которых роль управляющего объекта поручается компьютеру
5. Определение свойства алгоритма

А. Алгоритм управления
Б. Обратная связь
В. Автоматические системы с программным управлением
Г. Управление
Д. Свойство алгоритма

1. Алгоритм, составленный для конкретного исполнителя, должен включать только те команды, которые входят в систему команд исполнителя
2. Каждая команда алгоритма должна определять однозначное действие исполнителя
3. Исполнение алгоритма должно завершиться за конечное число шагов
4. Процесс решения задачи должен быть разбит на последовательность отдельно выполняемых шагов

А. Точность
Б. Понятность
В. Дискретность
Г. Конечность

3. Заполните схему управления без обратной связи, указав управляющий объект, управляемый объект и исполнителя управляющих алгоритмов, для системы «Школа»



Исполнитель управляющих алгоритмов

4. Составьте программу для изображения в среде исполнителя «Стрелочка» буквы



Высота буквы- 2 шага, ширина букв- 1 шаг. Исходное положение исполнителя- левый верхний угол, направление- вправо.