**!Тест: "Алгоритмы управления".**

**?Что такое "Управление"?|**1)||Воздействие на объект, с целью заставить его работать определенным образом.|  
2)||Исполнение заданного алгоритма|  
3)||Создание последовательностей команд для исполнителя.|  
4)||Совокупность всех алгоритмов для заданного исполнителя|  
  
**?Что называется алгоритмом управления?|**1)||Алгоритм, имеющий разветвляющуюся структуру|  
2)||Алгоритм, имеющий циклическую структуру|  
3)||Команды, результат исполнения которых будет одинаковым, независимо от порядка их выполнения|  
4)||Последовательность команд для управления объектом, которая приводит к достижению поставленной цели|  
  
**?В описанных событиях укажите управляющие объекты.**  
**?Мама мыла раму, а компьютер обрабатывал информацию.|**1)||Рама|  
2)||Информация|  
3)||Мама|  
4)||Компьютер|  
  
На данной схеме укажите названия блоков  
|  
**?Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:|**1)||Управляемый объект|  
2)||Обратная связь|  
3)||Управляющая система|  
4)||Управляющее воздействие|  
  
**?В описанных событиях укажите управляющие воздействия.**  
**?Петя мастерил скворечник, а маша играла в куклы.|**1)||Мастерить|  
2)||Куклы|  
3)||Играть|  
4)||Петя|  
  
**?Как называется наука об управлении?|**  
**Запишите ответ:**    
  
**?Законы кибернетики действуют для...|**1)||Только для технических систем управления|  
2)||Только для биологических систем управления|  
3)||Для биологических и технических систем управления|  
4)||Для всех абстрактных систем|  
  
**?Выберите верные утверждения.|**1)||Цель управления может меняться в процессе управления.|  
2)||Цель управления необходимо знать до его начала?|  
3)||Алгоритмы управления не могут иметь разветвляющуюся структуру и содержать рекурсию.|  
4)||Обратная связь служит для передачи информации от управляемого объекта в управляющую систему.|  
  
**?Почему описанные действия не могут считаться алгоритмом управления? Вася переключал каналы телевизора, сам не зная мочему.|**1)||Они описаны не четко.|  
2)||Телевизор не является управляемой системой.|  
3)||У них нет цели.|  
4)||Вася - не управляющий объект.|  
  
**?Каким воздействием является управление?|**1)||Механическим|  
2)||Ментальным|  
3)||Физическим|  
4)||Целенаправленным|