

Тест по информатике

Обработка информации

для 10 класса

1. Что такое обработка информации?
 - 1) целенаправленный процесс изменения содержания или формы представления информации
 - 2) перенос информации на цифровой носитель
 - 3) преобразование информации в некоторую форму, удобную для ее хранения или передачи
2. Какое из этих действий, будет являться обработкой информации, связанной, с получением новой информации?
 - 1) отбор нужной информации из информационного массива
 - 2) кодирование информации
 - 3) вычисление по формуле
3. Как называется организация информации по некоторому правилу, связывающему ее в единое целое?
 - 1) структурирование
 - 2) отбор
 - 3) кодирование
4. Что такое кодовая таблица?
 - 1) таблица, информация в которой представлена в закодированном виде
 - 2) таблица, описывающая свойства различных систем кодировки
 - 3) совокупность используемых кодовых слов и их значений
5. Каково главное условие использования неравномерных кодов?
 - 1) возможность однозначного декодирования
 - 2) достаточное количество символов или их сочетаний для кодирования любого сообщения
 - 3) возможность использовать их при помощи компьютера
6. Как называется код со словом переменной длины, обладающий тем свойством, что никакое его кодовое слово не может быть началом другого (более длинного) кодового слова?
 - 1) уникальный
 - 2) префиксный
 - 3) неравномерный
7. От чего зависит алгоритм поиска информации?
 - 1) от вида носителя, на котором она представлена
 - 2) от знаний и жизненного опыта лица, осуществляющего поиск
 - 3) от способа организации информации
8. В каком случае для поиска информации используется метод последовательного перебора?
 - 1) если данные никак не организованы
 - 2) если данные упорядочены по возрастанию или убыванию
 - 3) если массив данных имеет относительно небольшой размер
9. Какой из этих кодов является неравномерным?
 - 1) код Бодо
 - 2) код ASCII
 - 3) код Морзе
10. Кто (или что) является исполнителем обработки информации?
 - 1) компьютер
 - 2) человек
 - 3) исполнителем обработки информации может быть и компьютер, и человек

**Ответы на тест по информатике
Обработка информации
для 10 класса**

1-1
2-3
3-1
4-3
5-1
6-2
7-3
8-1
9-3
10-3