

Домашнее задание Тема: Компьютерная память

1. Какие из перечисленных ниже характеристик относятся к **оперативной**, а какие – к **внешней** памяти?
 - а) Является энергозависимой.
 - б) Её объём измеряется десятками и сотнями гигабайт.
 - в) Используется для долговременного хранения информации.
 - г) Её объём измеряется сотнями мегабайт или несколькими гигабайтами.
 - д) Более быстрый доступ.
 - е) Используется для временного хранения информации.
 - ж) Более медленный доступ.
2. Какой **объём памяти в байтах** будет занимать следующий **двоичный код**: 00001110111100001101100111011101 ? Поясните свой ответ.
3. Текст объёмом **1024 бита** располагается в **оперативной памяти**, начиная с байта с номером **10**. Каков будет адрес **последнего байта**, который занят данным текстом?
4. Перечислите **не менее пяти** известных вам устройств **внешней** памяти.
5. В чём **отличие** дисков **CD-ROM, CD-RW** и **CD-R**?