

Домашнее задание №5

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.

- а)
- б)
- в)
- г)
- д)
- е)
- ж)

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**?