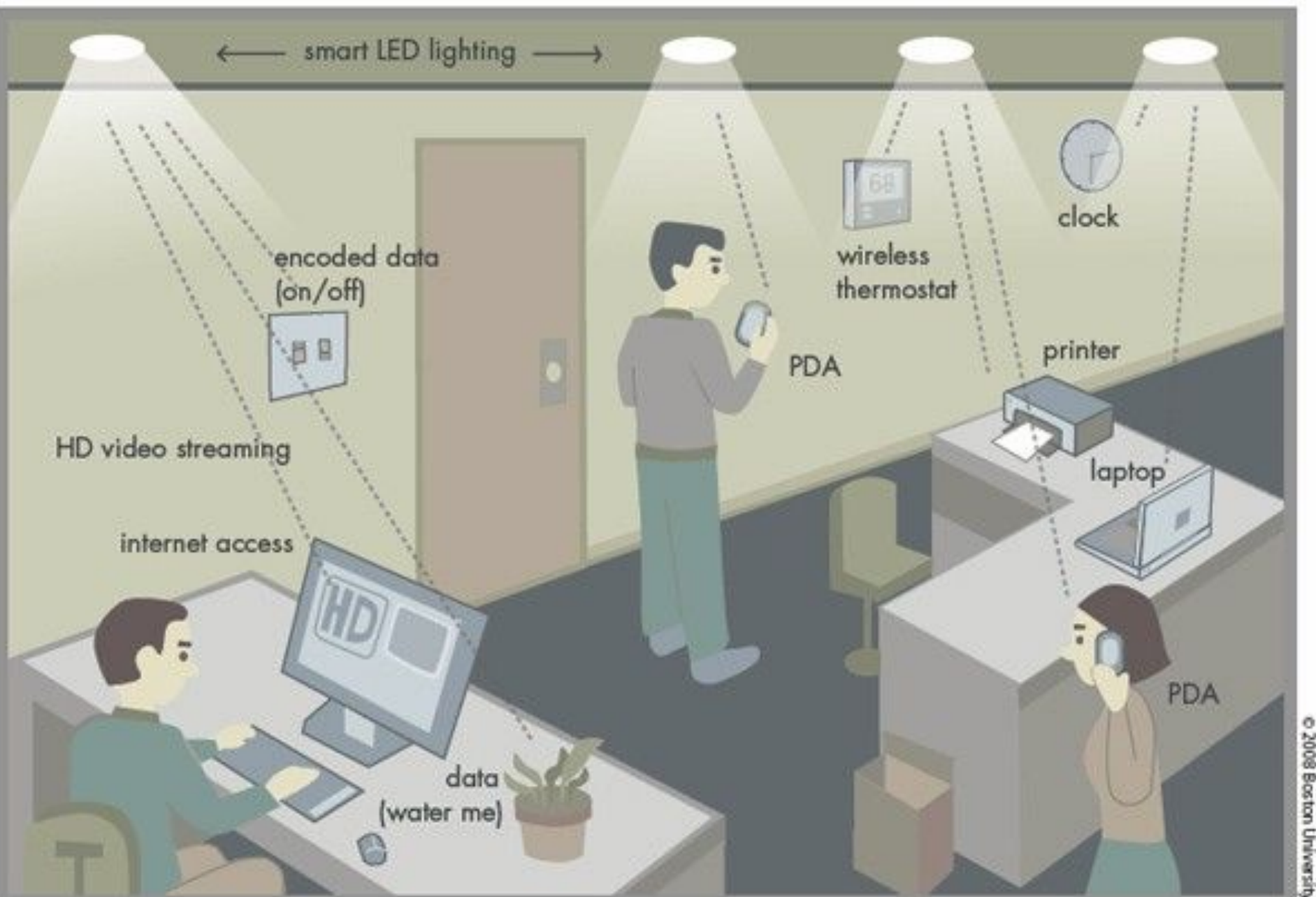


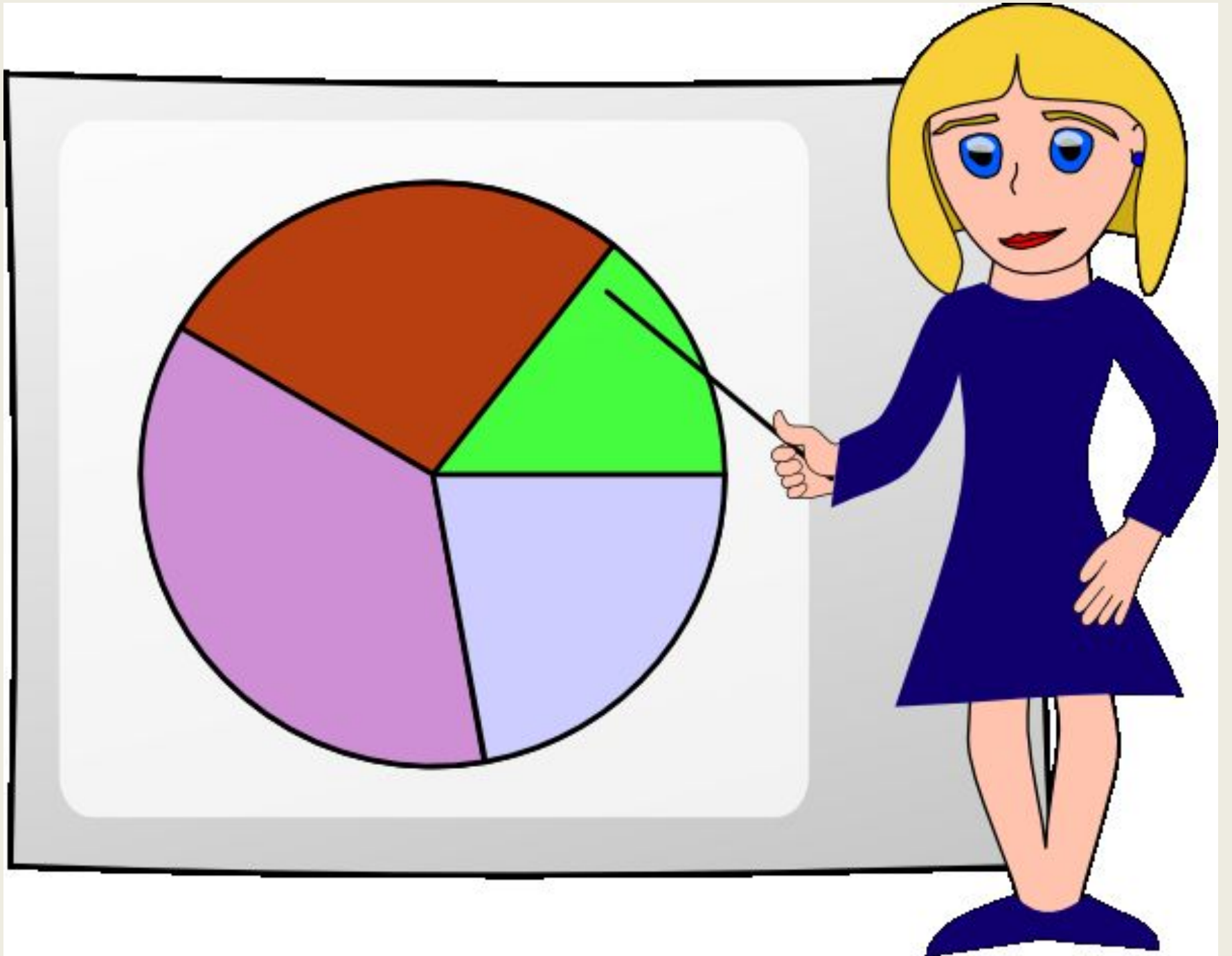
Вопросы

- Что такое файл?
- Какие символы нельзя использовать при создании имени файла?
- Для чего нужно знать расширение имени файла?
- Что такое путь к файлу?
- Что такое полное имя файла?

Информация в памяти компьютера

← smart LED lighting →





Языки делятся на естественные (разговорные) и формальные.

Представление информации с помощью какого-либо языка часто называют кодированием.

Код — набор символов (условных обозначений) для представления информации.

Кодирование - процесс представления информации в виде кода;

Smoki

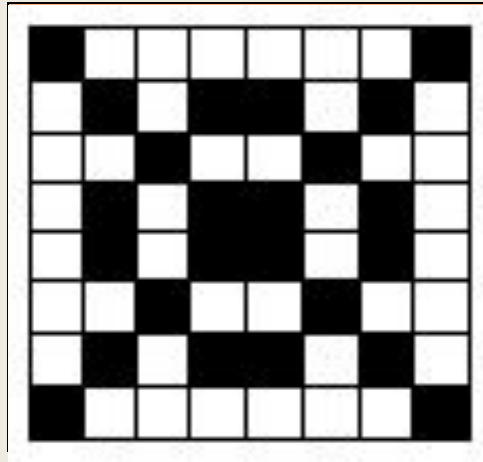
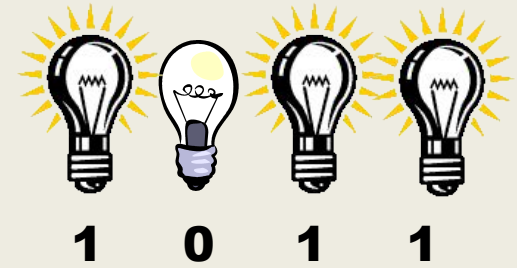


Бит — это минимальная единица информации, которую обрабатывает компьютер.

Цифровое (двоичное) кодирование — представление самой разнообразной информации с помощью последовательности битов (0 и 1)



Двоичное кодирование



1000 0001
0101 1010
0010 0100
0101 1010
0101 1010
0010 0100
0101 1010
1000 0001



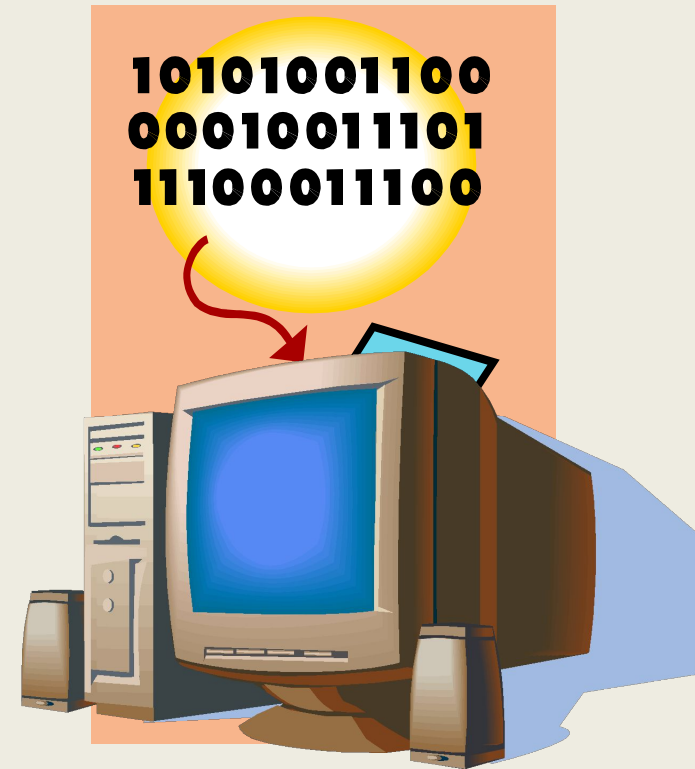
А
Б
В

1100 0000
1100 0001
1100 0010



254

1111 1110



Проверочная работа



Домашнее задание

1. Учебник: §1.3, с. 16.
2. Рабочая тетрадь: № 11, с. 9; № 15—16, с. 10.
3. Дополнительно: подготовить сообщение по § 4.1, 4.2, с. 81-84.