



ИНСТРУМЕНТЫ РАСПОЗНОВАНИЯ ТЕКСТОВ И КОМПЬЮТЕРНОГО ПЕРЕВОДА ОБРАБОТКА ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

7 класс



ИЗДАТЕЛЬСТВО

БИНОМ

Программы оптического распознавания документов

Для ввода текста в компьютер можно использовать с помощью фотоаппарата или сканера программу распознавания символов (OCR).

Одной из наиболее популярных программ такого типа является ABBYY FineReader.



Неаіаđу.swf

Компьютерные словари и программы-переводчики

Компьютерные словари в основном переводят отдельные слова и словосочетания. Но для перевода текстовых документов требуется программа-переводчик. В исполнении носителей языка.



Самое главное

Для ввода текстов в память компьютера с бумажных носителей используют **сканеры** и **программы распознавания символов**.

Возможности современных компьютеров по хранению больших массивов информации и осуществлению в них быстрого поиска положены в основу разработки компьютерных словарей и программ-переводчиков.

Компьютерные словари выполняют перевод отдельных слов и словосочетаний.

Для перевода текстовых документов применяются **программы-переводчики**.



Вопросы и задания

Установите соответствие между названиями программ и

их назначением. Каждому элементу первого ряда соответствует два

элемента второго ряда. Ответы запишите в таблицу.

Microsoft Word

ABBY Fine Reader

PROMT

OpenOffice.org Writer

Руки солиста

векторизация изображений

если известно, что текст выполнен на 590

страниц, то для его сканирования одной страницей уходит

3 с, на смену страницы в сканере - 5 с,

а распознавание страницы - 2 с?

Перевод текста с одного языка на другой

Распознавание текста

Опорный конспект

Сканеры и программы распознавания символов используют для ввода текстов с бумажных носителей в память компьютера.

