



Системы программирования и прикладное программное обеспечение

8 класс

Проверочная работа

ФИ

Класс

- 1) Универсальное электронное программно управляемое устройство для работы с информацией....
- 2) Информацию, предназначенную для обработки на компьютере и представленную в виде двоичного кода принято называть ...
- 3) Характеристики процессора ...
- 4) различают память:...
- 5) В системном блоке находятся:...
- 6) Группы клавиш: ...
- 7) Компьютеры сети, которые хранят, сортируют и поставляют общую для сети информацию, называют ...
- 8) Совокупность всех программ, предназначенных для выполнения на компьютере, называют ...
- 9) Системное программное обеспечение включает в себя ...
- 10) Средства, обеспечивающие взаимодействие между устройствами системы, называют...
- 11) К сервисным программам относят: ...

Ключевые слова

- **прикладное ПО**
- **система программирования**
- **операционная система**
- **архиватор**
- **антивирусная программа**
- **приложение общего назначения**
- **приложение специального назначения**



Системы программирования

Программирование - это процесс создания программ, разработки всех типов программного обеспечения.

Комплекс программных средств, предназначенных для разработки компьютерных программ на языке программирования, называют **системой программирования**.



Назначение систем программирования



Создание, отладка и выполнение программ с целью:

- решения вычислительных задач
- обработки текстов и графики
- создания системного ПО
- создания прикладного ПО



Режим работы систем программирования

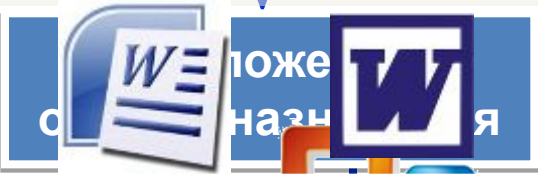


- ввод текста программы
- редактирование
- отладка
- компиляция
- исполнение
- работа с файлами
- режим помощи

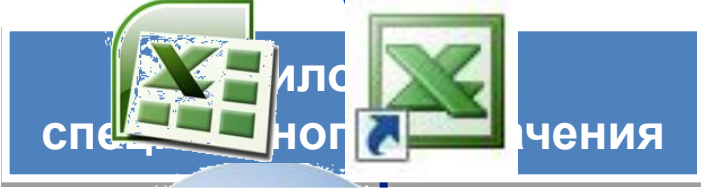
Прикладное программное обеспечение

Прикладное программное обеспечение, которое используется для выполнения различных задач, называется прикладным программным обеспечением (ПО). Оно включает в себя различные типы офисных программ, такие как текстовые редакторы, электронные таблицы, графические редакторы, редакторы презентаций, мультимедийные проигрыватели, системы управления базами данных, системы управления документами, системы управления проектами, системы управления персоналом, системы управления качеством, системы управления рисками, системы управления финансами, системы управления маркетингом, системы управления продажами, системы управления клиентскими отношениями, системы управления цепочкой поставок, системы управления производством, системы управления логистикой, системы управления складом, системы управления транспортом, системы управления энергией, системы управления окружающей средой, системы управления безопасностью, системы управления рисками, системы управления инновациями, системы управления талантами, системы управления организационными процессами, системы управления информацией, системы управления знаниями, системы управления репутацией, системы управления брендом, системы управления маркетинговыми кампаниями, системы управления социальными сетями, системы управления контентом, системы управления электронным маркетингом, системы управления клиентскими данными, системы управления аналитикой, системы управления отчетностью, системы управления юридическими делами, системы управления налоговыми делами, системы управления бухгалтерскими делами, системы управления кадровыми делами, системы управления трудовыми ресурсами, системы управления производительностью, системы управления качеством обслуживания клиентов, системы управления клиентскими отзывами, системы управления репутацией бренда, системы управления рисками репутации, системы управления кризисными ситуациями, системы управления коммуникациями, системы управления связями с общественностью, системы управления имиджем, системы управления брендом, системы управления маркетинговыми исследованиями, системы управления маркетинговыми стратегиями, системы управления маркетинговыми тактиками, системы управления маркетинговыми инструментами, системы управления маркетинговыми каналами, системы управления маркетинговыми бюджетами, системы управления маркетинговыми результатами, системы управления маркетинговыми отчетами, системы управления маркетинговыми данными, системы управления маркетинговыми процессами, системы управления маркетинговыми ресурсами, системы управления маркетинговыми технологиями, системы управления маркетинговыми инновациями, системы управления маркетинговыми тенденциями, системы управления маркетинговыми прогнозами, системы управления маркетинговыми рисками, системы управления маркетинговыми возможностями, системы управления маркетинговыми угрозами, системы управления маркетинговыми преимуществами, системы управления маркетинговыми недостатками, системы управления маркетинговыми возможностями, системы управления маркетинговыми угрозами, системы управления маркетинговыми преимуществами, системы управления маркетинговыми недостатками.

Текстовые редакторы



Электронные таблицы



Графические редакторы



Редакторы презентаций



Мультимедийные проигрыватели



Системы управления базами данных



Самое главное

Система программирования - это комплекс программных средств, предназначенных для разработки компьютерных программ на ***языке программирования***.

Программы, с помощью которых пользователь может решать информационные задачи, не прибегая к программированию, принято называть ***прикладными программами*** или ***приложениями***.



Задания в РТ:

№№ 99, 101

Дополнительно №№ 79, 82, 84, 85, 86,
88, 91, 92, 94, 96



Домашнее задание

§2.3 (стр. 68 - 74)

РТ № 98, 100, 102, 103 (стр. 45)