**Практическая работа №6**

**«Разработка и оформление предложений по расширению функциональности информационной системы»**

**Цель:** научиться разрабатывать и оформлять приложения по расширению функциональности информационной системы.

**Задание № 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А  системное | Б  прикладное | В  Системы программирования |
| Windows  Vista, Linux, MS DOS  Драйверы - Утилиты: CCleaner,  Scandisk  Антивирусные  программы: Dr.Web,  Касперский, Avast | MS Office Word, MS Office Excel, Paint, Калькулятор, PhotoShop, FineReader, Аutocad, игры, Skype, переводчики, Windows Media, Player, ISQ  Adobe PhotoShop, WinRar, WinZip | Фортран, Си, C++, Pascal, Delphi, Пролог, Ассемблер, Basic |

**Задание № 2**

1. Продолжите фразу: Компьютер представляет собой единство двух составляющих аппаратного программного обеспечения

2. Что такое программное обеспечение?

Совокупность программ, управляющих работой компьютера

3. Какая разница между ПО и собственно программой?

ПО включает в себя программы и данные, а программа конкретный исполняемый модуль

4. Виды программного обеспечения?

Системное, прикладное, инструментальное

5. К какому виду ПО относятся утилиты?

Утилиты относятся к системному ПО

6. Какова цель использования прикладных программ?

Решение задач пользователя

7. Перечислите несколько примеров прикладного ПО для создания текстовых и графических документов.

Текст: MS Word, LibreOffice Writer

Графика: Adobe Photoshop, CorelDRAW

8. Какие программы называются прикладными программами специального назначения?

Это программы, разработанные под нужды конкретной отрасли

**Задание № 3**

1. Что такое прикладное ПО?  
а) Управляет ресурсами компьютера  
**б) Решает задачи пользователя**  
в) Работает с драйверами  
2. К какому виду ПО относится Photoshop?  
а) Системное  
**б) Прикладное**  
в) Система программирования  
3. Программа для расчёта себестоимости — это:  
**а) Прикладная**  
б) Системная  
в) Утилита  
4. Windows — это:  
а) Прикладное ПО  
**б) Операционная система**  
в) Утилита  
5. Язык программирования C# относится к:  
а) Прикладному ПО  
**б) Системам программирования**  
в) Утилитам  
6. Утилита для очистки системы:  
а) Word  
**б) CCleaner**  
в) Delphi  
7. Программа AutoCAD используется для:  
а) Запуска ОС  
**б) Проектирования чертежей**  
в) Расчёта смет  
8. Какой тип ПО необходим для учёта заказов на мебель?  
а) Системный  
**б) Прикладной**  
в) Игровой  
9. Программа, обеспечивающая подключение принтера, — это:  
а) Утилита  
б) Прикладное ПО  
**в) Драйвер**  
10. Delphi — это:  
а) Утилита  
**б) Среда разработки**  
в) Операционная система