Выберите несколько верных вариантов ответов в каждом вопросе.

- 1. Программная инженерия:
 - a. software engineering
 - b. Инструменты создания программного обеспечения
 - с. Коллектив инженеров-программистов, разрабатывающих программное обеспечение для компьютеров
 - d. Дисциплина, изучающая применение строгого систематического количественного подхода к разработке, эксплуатации и сопровождению программного обеспечения
 - е. Комплекс программ, предназначенный для решения инженерных задач, связанных с большим количеством расчетов
 - f. Инженерная индустрия применения прикладного программного обеспечения
 - Совокупность инженерных методов и средств создания программного обеспечения
 - h. Прикладное программное обеспечение для решения офисных задач

Компилятор – это:

- а. Один из видов трансляторов
- b. Прикладное программное обеспечение
- с. Специальная утилита системного ПО
- d. Операционная оболочка
- е. Переводит в коды сразу всю программу и создает независимый исполняемый файл
- f. Программное обеспечение, используемое в издательских системах
- g. Программа, которая переводит программу, написанную на языке программирования высокого уровня в программу на машинном языке не участвуя в ее исполнении
- h. Переводит в машинные коды 1 строчку программы и сразу ее выполняет

3. Интерпретатор:

- а. Программа для создания и редактирования электронных таблиц
- b. Программа, анализирующая команды или операторы исходной программы и немедленно выполняющая их
- с. Переводит в коды сразу всю программу и создает независимый исполняемый файл
- d. Переводит в машинные коды 1 строчку программы и сразу ее выполняет
- е. Программа для создания и редактирования текстовых документов
- f. Один из видов трансляторов
- g. Программа создания и управления базами данных
- h. Программа создания файлов мультимедиа

4. Компоновщик – это:

- а. Программа для компоновки и оформления тестовых документов
- b. Редактор связей
- с. Комплекс программ, для создания и ведения баз данных
- d. Программа, которая из одного или нескольких объектных модулей с привлечением библиотечных программ и стандартных подпрограмм формирует загрузочный модуль
- е. Программное обеспечение для создания презентаций
- f. Программа сборки загрузочного модуля из полученных в результате раздельной компиляции объектных модулей с автоматическим поиском и присоединением библиотечных подпрограмм и процедур
- программа для поиска синтаксических и семантических ошибок в программе
- h. Программа

5. Отладчик:

- а. Программа, облегчающая программисту выполнение отладки разрабатываемых им программ
- b. Программа для создания системы защиты файла
- с. Программа создания системы защиты от вирусных атак
- d. Программа, помогающая анализировать поведение отлаживаемой программы, обеспечивая ее трассировку
- е. Операционная оболочка для создания и управления файловыми структурами
- f. Системное программное обеспечение для настройки операционной системы
- g. Программа создания и редактирования графических файлов
- h. Программа, позволяющая выполнять остановы в заданных точках, просмотреть текущие значения переменных и изменять их значения
- 6. Транслятор это:
- а. Программа, выполняющая перевод программы с одного языка программирования на другой
- b. Комплекс программ мультимедийных технологий

- с. Программа, которая выполняет перевод программы с одного языка программирования на машинные коды
- d. Программа-переводчик с одного иностранного языка на другой
- е. Техническое устройство передачи и преобразования аудио и видеосигналов
- f. Техническое устройство для кодирования и декодирования информации
- д. Программное обеспечение для обеспечения защиты информации на компьютере
- h. Одно из основных средств автоматизации программирования для преобразования программы, написанный на машинно-независимом языке, в программу на машинном языке конкретной ЭВМ