

Ответы на вопросы

Что такое объявление процедуры?

Это добавление заголовка процедуры, после служебного слова (procedure), с последующим описанием входных параметров.

```
procedure название (параметры);
```

Что такое определение процедуры?

Это добавление полной конструкции процедуры.

В какой части модуля приводится объявление, а в какой определение?

Объявление происходит в разделе interface,

Определение - в разделе implementation.

Что такое запись?

Структурированный комбинированный тип данных, состоящих из фиксированного числа компонент (полей) разного типа.

Что такое поле?

Это элемент записи или класса с собственным названием и типом.

Что такое класс? Из чего он состоит? Чем он отличается от записи (record)?

Класс(class)- составной тип, состоящий из полей (переменных), методов (процедур и функций), свойств.

Отличается тем, что это расширенная версия записи, где есть: открытый раздел, закрытый раздел, раздел с заголовками процедур/функций.

Что такое метод?

Методы представляют собой процедуры и функции, объявленные внутри класса или записи.

Что такое объект?

Это некоторая сущность в цифровом пространстве, имеющая определенные свойства (атрибуты) и операции над ними (методы).

Что такое система управления версиями?

Система управления версиями – программное обеспечение для облегчения работы с изменяющейся информацией.

Это программа, которая позволяет:

- ▶ Упростить создание резервных копий вашего кода (ваших файлов)
- ▶ Хранить резервную копию на отдельном компьютере (например на сервере в Интернете)
- ▶ Автоматически объединять исходный код разных версий программы, над которыми работают разные программисты
- ▶ Показывать чем отличается одна версия исходного кода от другой
- ▶ И многое другое ...

Что такое репозиторий?

Репозиторий (хранилище) — место, где хранятся и поддерживаются какие-либо данные.

Обычно это просто папка с файлами

Локальный репозиторий – это папка с файлами на вашем компьютере.

Как создать пустой репозиторий?

Локальный – в программе git командой `git init`

Удалённый – на любом сайте для репозитория.

Как добавить файлы в список отслеживания программы git?

`Git add (name file)`

Что такое коммит (фиксация)? Как сделать коммит в консоли?

Мониторинг текущего состояния файлов.

`git commit – am “коротко об изменениях”.`

