

Ответы на вопросы

1. *Что такое объявление процедуры?*

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

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

2. *Что такое определение процедуры?*

Это добавление полной конструкции процедуры.

3. *В какой части модуля приводится объявление, а в какой определение?*

Объявление происходит в разделе interface,

Определение - в разделе implementation.

4. *Что такое запись?*

Запись – это структура, состоящая из фиксированного числа компонент, называемых полями.

5. *Что такое поле?*

Это элемент записи или класса с собственным названием и типом.

6. *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.

7. *Что такое метод?*

Метод — это функция или процедура, принадлежащая какому-то классу или объекту.

8. *Что такое объект?*

Объект — некоторая сущность в цифровом пространстве, обладающая определённым состоянием и поведением, имеющая определенные свойства (атрибуты) и операции над ними (методы).

9. *Что такое система управления версиями?*

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

10. *Что такое репозиторий?*

Репозиторий – место, где хранятся и поддерживаются какие-либо данные.

Обычно это просто папка с файлами.

Локальный репозиторий – это папка с файлами на вашем компьютере.

11. Как создать пустой репозиторий?

Локальный – в программе git командой `git init`

Удалённый – на любом сайте для репозитория.

12. Как добавить файлы в список отслеживания программы git?

`Git add (name file)`

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

Мониторинг текущего состояния файлов.

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