

## **1. Что такое объявление процедуры?**

Объявление процедуры – Это описание процедуры в разделе `interface`, необходимое, чтобы программа знала о описываемой процедуре

## **2. Что такое определение процедуры?**

Определение процедуры – это описание процедуры в разделе `implementation`, чтобы программа знала, что данная процедура должна выполнять

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

Объявление в разделе `interface`, а определение – `implementation`

## **4. Что такое запись?**

Запись - это структура данных, состоящая из фиксированного количества компонентов, называемых полями записи. В отличие от массива поля записи могут быть разного типа.

<имя записи> = record

<список полей>

end;

Здесь имя\_записи - любой допустимый идентификатор, список\_полей - описания полей записи.

## **5. Что такое поля?**

Поля записи – это компоненты какого-то типа данных, которые включены в данный тип записи, чтобы обратиться к записи нужно написать название записи поставить точку и написать название поля.

## **6. Что такое класс? Из чего он состоит? Чем он отличается от записи (record)?**

Класс или тип класса определяет структуру, состоящую из полей, методов и свойств. Экземпляры классов называются объектами. Поля, методы и свойства класса называются его компонентами или членами. Отличается от записи он тем, что запись содержит в себе только поля, которые описывают отдельные части записи. А класс содержит помимо полей ещё и процедуры, которые относятся к этому классу (Методы), а также интерфейс к данным, который связан с объектом данного класса (Свойства).

## **7. Что такое метод?**

Метод - это процедура или функция, связанная с классом.

## **8. Что такое объект?**

Объекты – это динамически выделяемые блоки памяти, структура которых определяется их типом. Каждый объект имеет уникальную копию полей, определенных в описании класса, но все экземпляры классов используют одинаковые методы.