Ответы на вопросы 08.04

1.Что такое объявление процедуры?

Это добавление заголовка процедуры (название и возможные формальные параметры).

2.Что такое определение процедуры?

Это добавление всей конструкции (заголовка и тела) процедуры.

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

Объявление – в interface, Определение – в implementation.

4.Что такое запись?

Запись представляет собой набор элементов разных типов, каждый из которых имеет свое имя и называется полем записи.

1. Что такое поле?

Это элемент записи или класса со своим названием и типом.

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

Класс представляет собой составной тип, состоящий из полей (переменных), методов (процедур и функций) и свойств. Отличается тем, что это расширенная версия записи, где есть: открытый раздел, закрытый раздел, раздел с заголовками процедур/функций.

7.Что такое метод?

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

8.Что такое объект?

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