**"Программирование и алгоритмические языки"**

**Контрольные вопросы по теме «Модули»**

1. Модуль: определение.

2. Структура модуля.

3. Подключение модуля.

4. Интерфейсная секция.

5. Секция реализации.

6. Секция инициализации.

**Упражнения по теме «Модули»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | Баллы |
|  | **Оформить в виде модуля процедуры и функции из лабораторной работы "Подпрограммы". Протестировать работу модуля, подключив и исопльзовав его в программе.** | **2** |
|  | Реализовать в виде модуля библиотеку подпрограмм для работы:  – с датами;  – с комплексными числами;  – с одномерными массивами;  – с матрицами;  – с векторами;  и т.п.  В библиотеке должны быть описаны и реализованы:  – необходимые константы и типы данных;  – подпрограммы ввода и вывода данных;  – основные операции с данными. | от 8 до... |

**В данной работе в отчет не нужно включать алгоритм программы и подпрограмм!**