

Зачет по теме «Программирование в Паскале»

Темы:

1. Стандартные функции.
2. Условный оператор.
3. Сложные условия.
4. Множественный выбор.
5. Цикл с условием.
6. Цикл с переменной.
7. Вложенные циклы.
8. Процедуры.
9. Функции.
10. Рекурсия.
11. Массивы. Перебор элементов массива.
12. Линейный поиск в массиве.
13. Поиск максимального элемента в массиве.
14. Отбор элементов массива по условию.
15. Сортировка массивов. Метод пузырька.
16. Сортировка массивов. Метод выбора.
17. Символьные строки. Функции для работы с символьными строками.
18. Преобразования «строка-число».
19. Сравнение и сортировка строк.
20. Матрицы.
21. Файловый ввод и вывод.

Задачи:

1. Решение заданий по теме «Ветвления».
2. Решение заданий по теме «Циклы».
3. Решение заданий по теме «Процедуры и функции».
4. Решение заданий по теме «Одномерные массивы».
5. Решение заданий по теме «Символьные строки».
6. Решение заданий по теме «Матрицы».
7. Решение заданий по теме «Файлы»