**1 задание**

**Срок сдачи 24.09 для 09-153(1)**

**Срок сдачи 29.09 для 09-153(2)**

*Внимание!!! При сдаче не в срок, за ту же работу, Вы получите меньше баллов.*

**При сдаче позже срока на неделю -50% от стоимости задания, еще на неделю снова -50% и тд.**

**Задание:** запрограммировать 10 задач из задачника Юркина А.Г .

5 задач по теме "Линейные алгоритмы",

5 задач по теме "Разветвляющиеся алгоритмы"

**Оформление.** Программы должна обладать интуитивно понятным для пользователя "интерфейсом". Чтоб при запуске было понятно, что вводить, а при получении ответа, было написано, что получено.

**2 задание**

**Срок сдачи 01.10 для 09-153(1)**

**Срок сдачи 06.10 для 09-153(2)**

*Внимание!!! При сдаче не в срок, за ту же работу, Вы получите меньше баллов.*

**При сдаче позже срока на неделю -50% от стоимости задания, еще на неделю снова -50% и тд.**

**Задание:** запрограммировать 10 задач по теме «Циклические и итерационные алгоритмы»из задачника Юркина А.Г .

В число работ должна входить обязательно по одной задаче (можно больше) из следующих номеров:

3.1-3.12 (хотя бы 1 задача)

3.15-3.18 (хотя бы 1 задача)

3.19-3.25 (хотя бы 1 задача)

3.26-3.41 (хотя бы 1 задача)

При реализации задач на циклы необходимо использовать конструкции циклов:

***for*** (как минимум в одной задаче)

***while*** (как минимум в двух задачах)

***repeat …until*** (как минимум в двух задачах)

**Оформление.** Программы должна обладать интуитивно понятным для пользователя "интерфейсом". Чтоб при запуске было понятно, что вводить, а при получении ответа, было написано, что получено.

**3 задание**

**Срок сдачи 08.10 для 09-153(1)**

**Срок сдачи 13.10 для 09-153(2)**

*Внимание!!! При сдаче не в срок, за ту же работу, Вы получите меньше баллов.*

**При сдаче позже срока на неделю -50% от стоимости задания, еще на неделю снова -50% и тд.**

**Задание:** запрограммировать 10 задач по теме «Простейшие операции над массивами» из задачника Юркина А.Г .

В число работ должна входить обязательно по одной задаче (можно больше) из следующих номеров:

4.1-4.6 (хотя бы 1 задача)

4.7-4.10 (хотя бы 1 задача)

4.11-4.16 (хотя бы 1 задача)

4.17-4.20 (хотя бы 1 задача)

4.21-4.37 (хотя бы 2 задачи)

**Оформление.** Программа должна обладать интуитивно понятным для пользователя "интерфейсом". Чтоб при запуске было понятно, что вводить, а при получении ответа, было написано, что получено.

**4 задание**

**Срок сдачи 22.10 для 09-153(1)**

**Срок сдачи 27.10 для 09-153(2)**

*Внимание!!! При сдаче не в срок, за ту же работу, Вы получите меньше баллов.*

**При сдаче позже срока на неделю -50% от стоимости задания, еще на неделю снова -50% и тд.**

**Задание:** запрограммировать 8 задач из задачника Юркина А.Г. по темам “Векторы и матрицы” и “Линейный поиск”.

В число работ должна входить обязательно по одной задаче из следующих номеров:

5.1-5.10 (хотя бы 1 задача), кроме 5.6

5.11-5.20 (хотя бы 1 задача)

5.21-5.30 (хотя бы 1 задача)

5.31-5.36 (хотя бы 1 задача)

6.1-6.10 (хотя бы 1 задача)

6.11-6.20 (хотя бы 1 задача)

6.21-6.30 (хотя бы 1 задача)

6.31-6.36 (хотя бы 1 задача)

**Оформление.** Программа должна обладать интуитивно понятным для пользователя "интерфейсом". Чтоб при запуске было понятно, что вводить, а при получении ответа, было написано, что получено.