


Программирование

Организационные вопросы

6 февраля 2021

Глушко Алексей Вячеславович

- a.glushko@g.nsu.ru
-  <https://t.me/haitaka>
- +7 (996) 381 38 04

Группа в Telegram



 <https://t.me/joinchat/SKNwj1PIOPBPn6zK>

- Язык C
- Алгоритмы и структуры данных
 - На языке C

Условия зачёта

- максимум 100 баллов
- ≥ 50 — оценка “удовл”
- ≥ 75 — оценка “хорошо”
- ≥ 85 — оценка “отлично”
- Теория: 50 баллов
- Практика: 50 баллов
 - 5 задач \times 7 баллов = 35 баллов
 - 2 контрольных \times 5 баллов = 10 баллов
 - 5 баллов дополнительно

Задачи

- 5 задач
- 3 уровня сложности
 - сложная — 6 баллов
 - средняя — 5 баллов
 - лёгкая — 4 балла
- несколько вариантов каждого уровня
- Система тестирования
<https://olympic.nsu.ru/nsuts-new>

Дедлайны

- 2 недели на прохождение автоматических тестов
- Ещё 2 недели на защиту (на семинаре?)
- Награды
 - Защита в первые две недели: +1 балл
- Штрафы
 - Прохождение тестов в третью неделю: −1 балл
 - Прохождение тестов в четвёртую неделю: −2 балла
 - После 4 недель задача не принимается

Досрочный экзамен

- Принимает семинарист
- 5 сложных задач
- Вовремя
- Со всеми доп. заданиями

- Опыт программирования
 - Школа? Дополнительно?
 - Языки
 - Участие в олимпиадах
- Как в 8 битах представляется число -1 ?
- Какие алгоритмы сортировки вы знаете?

Демонстрация

- Системы тестирования
- IDE