**Глоссарий.**

Алгоритмическое мышление – система мыслительных приемов, направленных на решение задач.

Вердикт системы – результат проверки решения задачи.

Задача – задание, предоставляемое пользователю системой в ходе изучения того или иного раздела, которое включает в себя условие, ограничения по времени и памяти, и набор тестов, на которых будет проверено решение. Каждая задача принадлежит хотя бы одному разделу.

Личный кабинет – специальная страница внутри Системы, на которой пользователь может увидеть свои достижения: рейтинги по разделам, общий рейтинг, статистики, связанные с историей его попыток решения задач.

Набор тестов – набор входных и выходных данных необходимых для проверки решения той или иной задачи.

Начальное тестирование – процесс решения набора задач, предложенного пользователю системой для проверки его начальных знаний по выбранному разделу.

Общий рейтинг – «уровень» способностей к решению предоставляемых задач в целом, обеспечивающий соревновательную функцию среди пользователей, чем стимулирует их к решению новых более сложных задач.

Открытая задача – задача, решение которой было начато, но не закончено пользователем.

Предлагаемое решение – решение, предложенное создателем данной задачи, которое может быть изменено модератором в случае нахождения решения лучше, чем было предложено ранее.

Раздел – тема в области программирования, которую пользователь хотел бы изучить.

Рейтинг (по разделам) – число, которое характеризует, «уровень» способностей к решению предоставляемых в рамках конкретного раздела задач.

Рейтинг задачи – уровень сложности задачи.

Решение задачи – упорядоченный набор команд, написанный на одном языке программирования, который по мнению пользователя является верным.

Системное сообщение – оповещение пользователя об обновлениях, произошедших в системе, о нарушении им правил пользования данной системой и др.

Соединение – бесперебойная связь между системой и ее пользователем.

Справочная информация о Системе – это краткая информация о создателях Системы, целях ее создания и пр.

Тестирующая система – программа внутри Системы, проверяющая правильность решенной задачи на определенном наборе тестов.