

## Задача №1 (проектирование)

### Предметная область

Студенты в Школе разработки интерфейсов делятся на команды. В процессе обучения студенты выполняют задания. Оценки за них ставятся либо конкретному студенту, либо всей команде студентов. В конце Школы перед менторами стоит задача распределения студентов. Каждый ментор составляет приоритезированный список студентов, в которых он заинтересован. Каждый из студентов также составляет приоритезированный список менторов, к которым он бы хотел пойти.

### Задача

Спроектируйте алгоритм, который реализует такой программный интерфейс:

- добавление студентов-участников и объединение их в команды;
- создание командных и индивидуальных заданий;
- выставление оценок за задание;
- создание приоритезированных списков менторов и студентов;
- решение задачи распределения студентов среди менторов в соответствии с приоритезированными списками.

Выполнение одной или нескольких дополнительных задач будет плюсом:

- нарисуйте веб-интерфейс или интерфейс командной строки для своего алгоритма (схематично).

Задача №2 (пройти собеседование). Нужно записаться на собеседование по номеру телефона +7 904 177-59-45 (Звонок, Whatsapp)

- 1) По навыкам программирования на любом языке программирования
- 2) По математике
- 3) По физике (в зависимости от класса)

ОТВЕТЫ ОТПРАВЛЯЕМ В ВИДЕ АРХИВА с расширением .rar, .zip на почту support@vdelo.pro