

## Описание программы

Нужна программа (C или C++), которая по заданным координатам трёх векторов из  $\mathbb{R}^3$  выводила следующую информацию:

1. Компланарны ли данные векторы?
2. Есть ли среди них коллинеарные векторы? Если есть, то какие (если только пара, то вывести эту пару, если все, то вывести все)?

Это минимум. Примеры того, что можно реализовать ещё: вывод коэффициента коллинеарности; вывод линейной комбинации, равной нулю, в случае компланарности;

Как и в прошлом задании, жёстких требований к реализации нет.

## Дедлайны?

На данное задание даётся **две недели**, точнее: коммиты до 10:50 соответствующего четверга (01.10.20). Ещё раз отмечаю, что до дедлайна нужно закоммитить правильно работающий код - советую сдавать на проверку за неделю, чтобы я указал вам на ошибки, и у вас было время их исправить.