Индивидуальное задание

1. Разработать приложение, позволяющее формировать расписание занятий на 2 группы, с учетом закрепление преподавателей за дисциплинами. Параметры приложения:

* шестидневная рабочая неделя;
* 18 рабочих недель;
* шесть дисциплин (лекции/практики);
* на каждую дисциплину – 1 пара лекций, 2 пары практик/лабораторных;
* кол-во аудиторий для работы – 5;
* не более 5 пар в день;
* данные должны выводиться на лист Excel по преподавателям и группе, в зависимости от запроса. Визуализация на лист в соответствии с видом расписания на портале.

1. Игра «Судоку». Параметры приложения:

Реализовать три уровня сложножожоости: легкий, средний, сложный. В зависимости от уровня автоматически формируется заполнение полей.

Заполнение проводим на листе Excel.

https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1122174

1. Разработать приложение, позволяющее составить психологический портрет по дате рождения. <http://realfaq.ru/discussion/15694/kvadrat-pifagora-psihomatrica-po-date-rozhdeniya>

https://my-calend.ru/kvadrat-pifagora

Оформить пользовательский интерфейс вывода информации по психологическому портрету.

1. Разработать приложение на развитие внимания, используя таблицы Шульте <https://cepia.ru/speedreading/schulte/>  - пример реализации. Результаты могут выводиться в Excel, для отслеживания динамики развития.