**1. Ваше текущее, предыдущее или последнее место работы. Охарактеризуйте, к какому типу "систем" по модели Кеневин относилась ваша функциональная деятельность или сервис/продукт, в работе которого вы участвовали? Почему вы отнесли именно к этому типу систем?**

Моё текущее место работы связанно с транспортной логистикой.

Я думаю, функциональная деятельность относится как к сложному (упорядоченному) типу, так и к запутанному. Зависит от типа поставки.

Есть уже отработанные поставки, с одинаковым набором действий и маршрутом, их можно отнести к **сложному** типу. А, так как есть множество факторов, которые могут повлиять на стабильность алгоритма доставки, такие как: таможня, дорожная ситуация, погода и др., его нельзя отнести к **простому**.

Так же, имеются сложные проекты, в которых известны только вводные данные по характеру груза и пункту отправления, а так же пункта назначения и дату доставки. При этом нам не известен тип подвижного состава, маршрут движения, документация и много чего ещё. На основании этих данных мы разрабатываем план и варианты доставки. Таким образом такие перевозки можно отнести к **запутанному** типу.

**2. В каком по-вашему типе систем лучше применимы**

**\* спиральная модель**

**\* каскадная модель**

**и почему?**

2. Каскаднуюмодель лучше применять в **Простой** и **Упорядоченной** системе. Т.к. в каскадной модели крайне не желательны (а иногда и не возможны) возвраты на предыдущий этап, в случае появления какой-то ошибки. При этом в простой и упорядоченной системе допуск ошибок минимален, т.к. причинно-следственные связи либо чётко определены, либо всегда однозначны.

Спиральную модель лучше применять в **Запутанном** типе и в **Хаосе**. Т.к. у нас нет чёткого плана и набора действий. Мы можем экспериментировать, создавать и внедрять наши гипотезы частями, проверяя и корректируя на каждом новом витке.

**3. Логическая задачка для потренироваться**

**Перед вами 8 одинаковых визуально монет. Известно, что одна из них фальшивая (легче настоящей). У вас есть весы с двумя чашами, с помощью которых можно определить больше/меньше.**

**Как с помощью только двух взвешиваний определить фальшивую монету?**

Взвешиваем сначала 3 на 3 монеты. Если они равны, значит фальшивая одна из оставшихся, выясняем это при втором взвешивании.

Если одна чаша перевесила, то в другой чаше 1 фальшивая. Берём монеты из этой чаши и взвешиваем 2 из 3х. Дальше принцип как в прошлый раз.