**Цель:** определить ключевые параметры новой интеграции

**Контекст:**  
Вы работаете в ИТ-службе шоколадной фабрики и занимаетесь развитием системы аналитики. Система аналитики собирает данные из системы производства, системы логистики, системы учета рабочего времени и строит для директора фабрики красивые отчеты и дашборды, по которым он оценивает что происходит на фабрике.

Директор хочет наградить лучших работников фабрики поездкой на Мальдивы. Чтобы принять решение кого наградить, ему нужны данные о производительности и качестве труда работников.

В системе производства ведутся данные об объеме произведенного шоколада, на определенную дату, по каждому участку; сбоях и периодах простоя на производстве; выявленном браке.  
В системе учета рабочего времени ведутся данные об отработанном рабочем времени в часах на определенную дату, на каждого сотрудника; участке на котором работает сотрудник.

**Задание:**

1. Определите какие данные потребуются для построения отчета?
2. Из какой системы (систем) вы можете их получить?
3. Каким требованиям к формату должны отвечать данные, которые вы возьмете в работу? Укажите для каждого параметра тип и размер, например “целое число, 5 знаков”. Для ответа на вопрос используйте знания, полученные в модуле разработки.
4. Определите:

* приемлемую скорость ответа
* скорость восстановления при поломках
* график работы сервиса  
  (свои ответы поясните)

**Формат выполненного домашнего задания:**  
Ссылка на Гугл документ с ответами на задание с правом просмотра и комментирования

**Критерии выполнения:**

1. Описано не менее 10 параметров отчета
2. Предложенные параметры релевантны для решения задачи (определения производительности и качества труда)
3. Предложенные параметры достаточны для решения задачи и не оставляют неопределенности
4. Указаны требования к формату данных
5. Технические параметры интеграции определены и логически аргументированы.