Тестовое задание:

Срок до понедельника.

Дистрибутив IBM MQ  (бесплатный на 90 дней), версия >7.5

<http://www.ibm.com/developerworks/downloads/ws/wmq/>

Broker (Integration BUS 9)

<http://www-03.ibm.com/software/products/en/ibm-integration-bus/>

Документация для MQ

Для скачивания:

<http://www-01.ibm.com/software/integration/wmq/library/library75.html>

Online:

<https://www-01.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_8.0.0/com.ibm.mq.pro.doc/q001010_.htm?cp=SSFKSJ_8.0.0%2F1>

Документация по IBUS

<http://www-01.ibm.com/support/knowledgecenter/SSMKHH_9.0.0/mapfiles/help_home_msgbroker.html?lang=ru>

Задачи.

1) Установить MQ и брокер(IBUS)

2) Задача по MQ

2.1) Создать  2 менеджера  очередей (QM), соединить при помощи каналов. Успешно осуществить передачу сообщения с одного QM на другой.

2.2) Создать 1 QM. Написать скрипт MQSC для создания двух очередей. Выполнить скрипт на QM.

2.3) Создать  3 менеджера  очередей (QM), соединить при помощи каналов. Успешно осуществить передачу сообщения с QM1 на QM3 через QM2

3) Broker(IBUS)

3.1) Создать брокер на QM из пункта 2.2.

3.2) Написать поток(Message Flow), который читает сообщение из первой очереди и  передает его без изменения во вторую. При этом тело сообщения, дата, исходная очередь должны записаться в файл на локальном диске.