Task1.

Text

Description automatically generated

5 сообщений готовы к отправке

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

5 сообщений в очереди query-name-1

A picture containing text, clock

Description automatically generated

После перезапуска

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Сообщения удалились после перезапуска контейнера с брокером, по всей видимости, потому что durable=false и exchange очистился после перезагрузки, так же очередь была создана без установленного параметра durable и не сохранила своё состояние

Task2.

Text

Description automatically generated

До перезапуска контейнера:

Text

Description automatically generated

После перезапуска контейнера:

Text

Description automatically generated

Количество сообщений в очереди сохранилось, так как в конфигурации установлено свойство with persistenсe и сообщения записываются на диск,как достигаю очереди,и не теряются после перезагрузки контейнера

Task3.

Graphical user interface, text

Description automatically generated

а) обработку (прием) сообщений начал получатель с rcvId = 86

б) завершил обработку (прием) сообщений получатель с rcvId = 20

в) Rabbitmq перенаправляет сообщение другому свободному брокеру