De praktijk oefening van deze week houdt t abstraheren van JMS in.

De oplossing die ik vorige week heb uitgewerkt is grotendeels al geabstraheerd maar op een iets andere manier, hieronder een kleine uitleg en onderbouwing:

De abstractie die in de les werd uitgelegd maakt gebruik van gateways voor elk object dat in een queue gezet kan worden, deze bevat dan de functies die elk object kan hebben. De oplossing die ik heb uitgewerkt werkt in principe precies hetzelfde maar omdat er alleen maar algemene functies zijn die elk object moet hebben, heb ik er voor gekozen om maar één class (MQueue) te gebruiken voor alle objecten. Deze class werkt doormiddel van de class van het object op te halen en deze zodoende in de geschikte queue te verzenden. Het ‘luisteren’ werkt ook op de class name zodat je makkelijk op de goede queue kunt ‘subscriben’.

TLDR; Mijn oplossing biedt meer abstractie aan omdat het (nog) niet nodig is voor de applicatie om functionaliteiten toe te voegen op JMS object niveau.