

비즈니스프로세스관리 과제#2

과목: 비즈니스프로세스관리

학부: 컴퓨터공학부

학번: 201511837

이름: 이상민

1. 상품주문처리 비즈니스 프로세스의 정보제어넷 모델의 액티비티선후행 정의에 따른 제어흐름을 BPMN을 이용하여 나타내시오.

α A: 상품주문접수

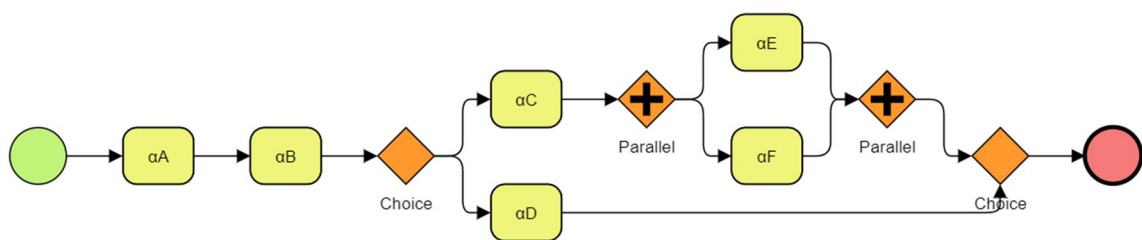
α B: 주문상품재고확인

α C: 상품주문입금확인

α D: 상품주문거절

α E: 주문상품배송

α F: 상품주문기록



2. 상품주문처리 비즈니스 프로세스의 정보제어넷 모델의 역할할당 정의에 따른 조직구성을 BPMN의 풀(Pool)과 스웜레인(Swimlane)을 이용하여 나타내시오.

α A: 상품주문접수

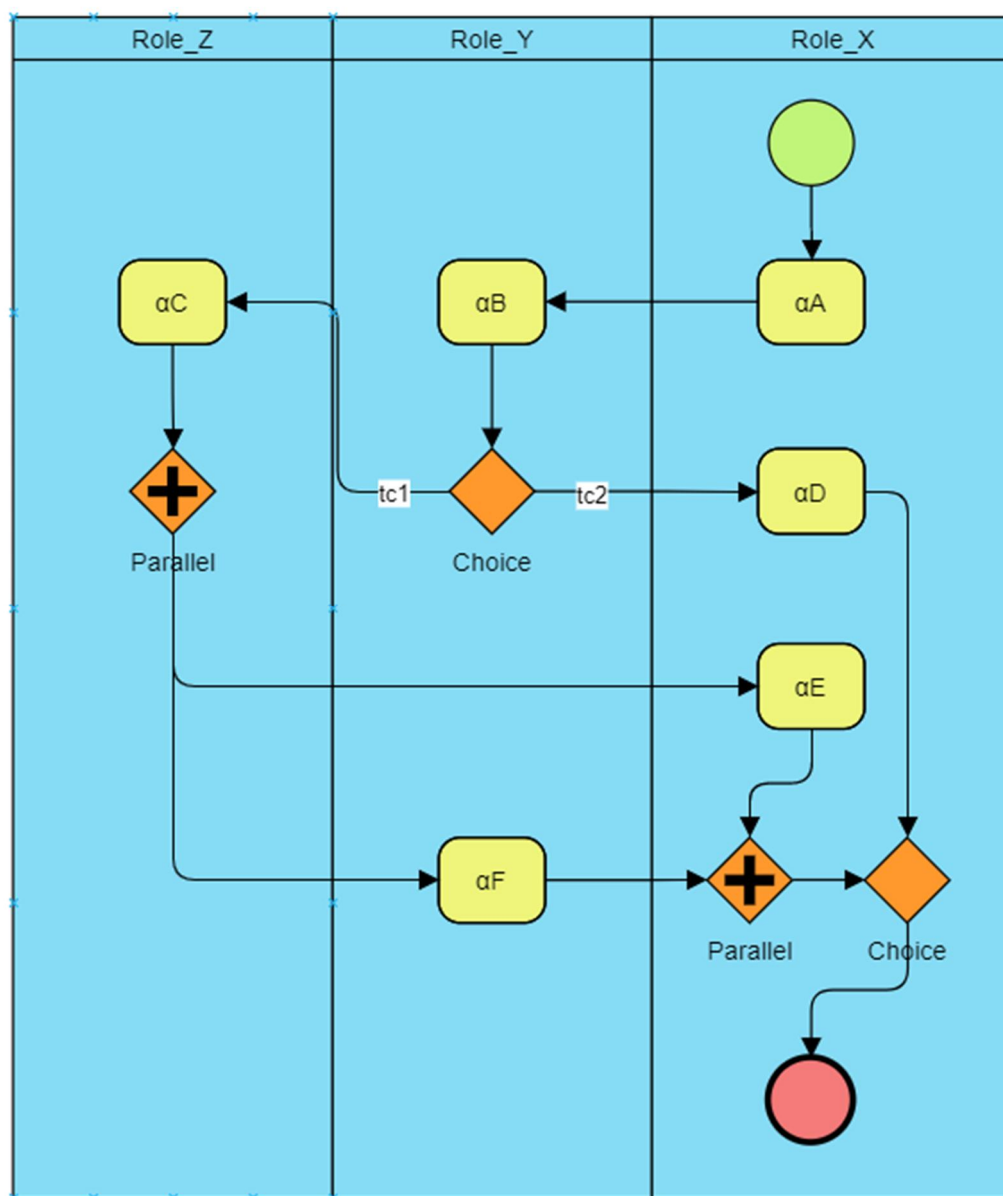
α B: 주문상품재고확인

α C: 상품주문입금확인

α D: 상품주문거절

α E: 주문상품배송

α F: 상품주문기록



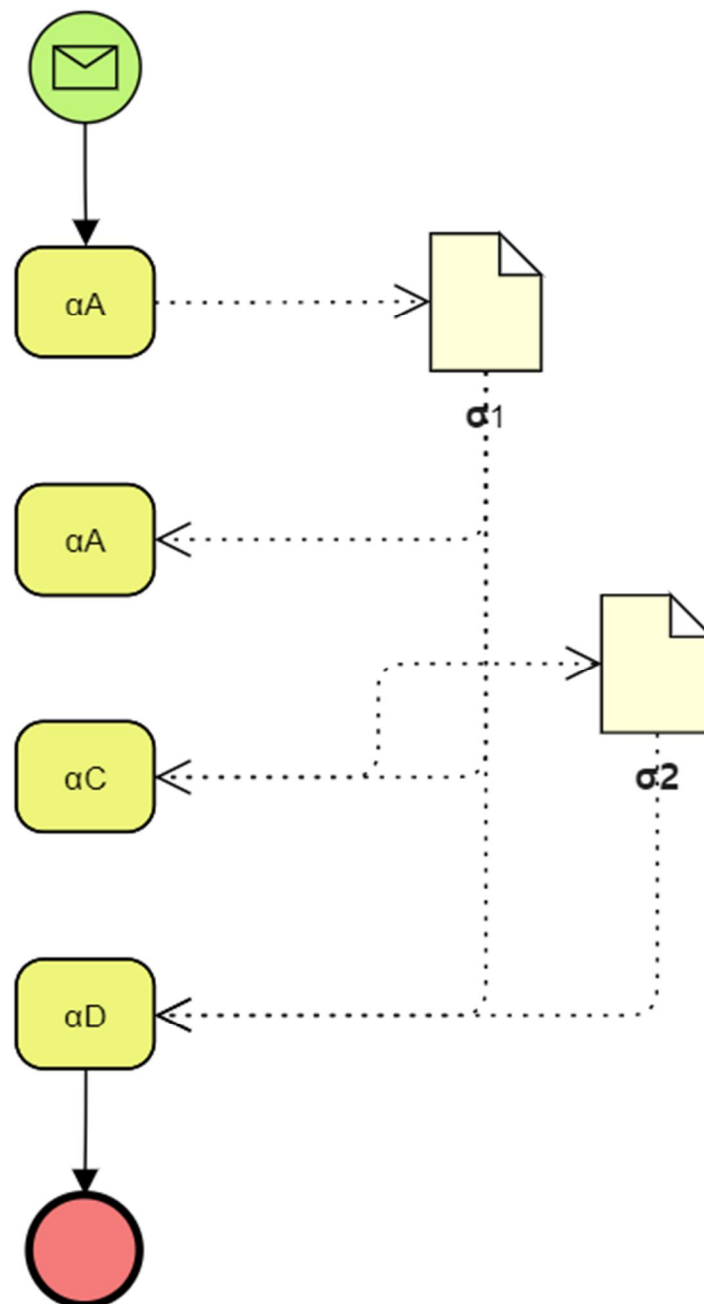
3. 상품주문처리 비즈니스 프로세스의 정보제어넷 모델의 연관데이터 정의에 따른 데이터흐름을 BPMN을 이용하여 나타내시오.

α A: 상품주문접수

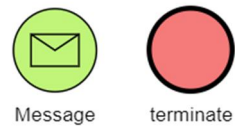
α B: 주문상품재고확인

α C: 상품주문입금확인

α D: 상품주문거절



4. 상품주문처리 비즈니스 프로세스의 정보제어넷 모델의 이벤트를 BPMN을 이용하여 나타내시오.



5. 위의 문제에서 모델링한 BPMN 기반 상품주문처리 비즈니스 프로세스 모델을 임의의 타이머 이벤트를 적용하여 적절하게 수정하십시오.

α A: 상품주문접수

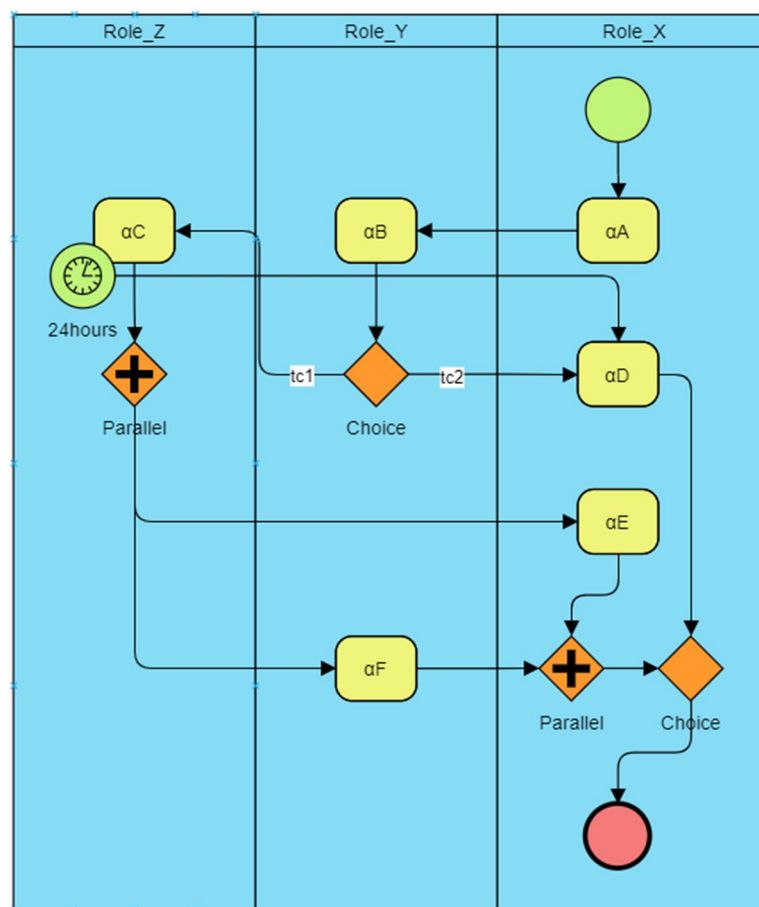
α B: 주문상품재고확인

α C: 상품주문입금확인

α D: 상품주문거절

α E: 주문상품배송

α F: 상품주문기록



6. 위의 문제에서 모델링한 BPMN 기반 상품주문처리 비즈니스 프로세스 모델을 임의의 아티팩트, 즉 그룹과 주석을 적용하여 적절하게 수정하시오.

α A: 상품주문접수

α B: 주문상품재고확인

α C: 상품주문입금확인

α D: 상품주문거절

α E: 주문상품배송

α F: 상품주문기록

