

Temat: Tworzenie diagramów sekwencji

Zad. 1. Stworzyć diagram sekwencji dla przetwarzania zamówienia w sklepie internetowym. Wymagane jest użycie bloków alt lub opt. Klient składa zamówienie na stronie internetowej sklepu. System może je przyjąć lub odrzucić. W przypadku przyjęcia zamówienia przez sklep, klient musi je opłacić. Może je też anulować. Jeżeli klient nie opłaci zamówienia w ciągu dwóch tygodni, sklep anuluje zamówienie powiadamiając o tym klienta. Po opłaceniu zamówienia przez klienta, sklep je wysyła. Po dostarczeniu zamówienia do klienta, klient ma prawo je zwrócić w ciągu dwóch tygodni.

W realnym świecie sklep może wysłać zamówienie z płatnością przy odbiorze, ale uwzględnienie tej opcji nie jest wymagane w tym zadaniu (będzie łatwiej jej nie uwzględniać).

Zad. 2. Stworzyć diagram sekwencji dla procesu zaciągania przez klienta kredytu w banku. Wymagane jest użycie bloków alt lub opt. Klient wysyła do banku wnioski o udzielenie kredytu. Bank zasięga informacji o kliencie w BIK. Po uzyskaniu odpowiedzi z BIK bank może albo powiadomić klienta o odmowie przyznania kredytu albo przedstawić warunki udzielenia kredytu. Po otrzymaniu oferty banku, klient może zaakceptować podane warunki lub zrezygnować z kredytu. Jeżeli klient zaakceptuje warunki, bank przysyła mu do podpisania umowę. Po podpisaniu umowy klient zwraca ją do banku, po czym bank przelewa środki na konto klienta i informuje BIK o udzielonym kredycie.

W realnym świecie klient może w ciągu kilku dni odstąpić od zawartej umowy o kredyt, ale uwzględnienie tej opcji nie jest wymagane w tym zadaniu.