Zad 1. Tabela zamówienia (id\_produktu, nazwa\_produktu, id\_klienta, nazwa\_klienta, data\_zamowienia, cena\_produktu, ilość, VAT, suma\_brutto, suma\_netto) określ wszystkie zależności funkcyjne.

Przyjmij następujące założenia:

- VAT różni się w zależności od typu produktu (na przykład książki 5%, pieczywo 8% itd.).

- Suma brutto to suma netto powiększona o VAT.

- Zamówienia klientów w tym samym dniu są łączone. Mamy tylko jedno zamówienie dla danego klienta dziennie (zamówienie danego produktu!).

- Nazwy produktów i nazwy klientów są unikalne

id\_produktu -> nazwa\_produktu, cena\_produktu, VAT

nazwa\_produktu -> VAT

id\_klienta -> nazwa\_klienta, data\_zamowienia, id\_produktu

suma\_netto -> cena\_produktu, ilość

suma\_brutto -> suma\_netto , VAT

Zad 2. Wypisz wszystkie klucze kandydujące.

nazwa\_klienta + data\_zamowienia

id\_klienta

id\_klienta + id\_produktu

Zad 3. Tabela pomieszczenia (id\_pomieszczenia, numer\_pomieszczenia, id\_budynku, powierzchnia, liczba\_okien, liczba\_drzwi, ulica, miasto, kod\_pocztowy) określ wszystkie zależności funkcyjne oraz klucze kandydujące.

- id\_pomieszczenia to autoinkrementowany, unikalny identyfikator pomieszczenia w tabeli.

Id\_pomieszczenia -> numer\_pomieszczenia, id\_budynku, powierzchnia, liczba\_okien, liczba\_drzwi

Id\_budynku -> ulica, miasto, kod\_pocztowy

Kod\_pocztowy -> miasto

Ulica, miasto -> kod\_pocztowy

Klucze:

Numer\_pomieszczenia + id\_budynku; Id\_pomieszczenia