**1.** **Dla tabeli zamowienia(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.

**ZALEŻNOŚCI FUNKCYJNE**

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

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

VAT -> nazwa\_produktu

suma\_brutto -> suma\_netto + VAT

**KLUCZE KANDYDUJĄCE**

nazwa\_produktu, nazwa\_klienta, id\_produktu, id\_klienta

**2.** **Dla tabeli pomieszczenia(id\_pomieszczenia, numer\_pomieszczenia, id\_budynku, powierzchnia, liczba\_okien, liczba\_drzwi, ulica, miasto, kod\_pocztowy) określ wszystkie zależności funkcyjne oraz klucze kandydujące.**

Przyjmij następujące założenia:

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

**ZALEŻNOŚCI FUNKCYJNE**

id\_pomieszczenia -> numer\_pomieszczenia, id\_budynku, ulica, miasto, kod\_pocztowy

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

kod\_pocztowy -> miasto

**KLUCZE KANDYDUJĄCE**

id\_pomieszczenia, ulica+id\_budynku

Wykonał Dawid Makowski 407894