**1.Wypisz zależności funkcyjne**   
zamowienia(id\_produktu, nazwa\_produktu, id\_klienta, nazwa\_klienta, data\_zamowienia, cena\_produktu, ilość,VAT, suma\_brutto, suma\_netto)

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.

1. Id\_produktu -> nazwa\_produktu, cena\_produktu, VAT

2. id\_klienta -> nazwa klienta

3. Vat-> nazwa produktu

4.Cena produktu -> suma netto

5. Data\_zamowienia -> idproduktu, ilość, id klienta, suma\_brutto

6. Suma\_brutto -> suma\_netto, vat Suma\_netto ->suma\_brutto, vat

**2.Wypisz wszystkie klucze kandydujące.**

id\_produktu   
id\_klienta ,   
nazwa produktu +nazwa klienta

3. **Wypisz zależności funkcyjne i wszystkie klucze kandydujące.**

pomieszczenia(id\_pomieszczenia, numer\_pomieszczenia, id\_budynku, powierzchnia, liczba\_okien, liczba\_drzwi, ulica, miasto, kod\_pocztowy)

Przyjmij następujące założenia:-

id\_pomieszczenia to auto inkrementowany, unikalny identyfikator pomieszczenia w tabeli.

1. id\_budynku -> ulica, misto, kod pocztowy

2. miasto -> kod pocztowy

3. id\_pomieszczenia-> nr\_pomieszczenia, powierzchnia, liczba\_okien, liczba\_drzwi

4. nr\_pomieszczenia ->powierzchnia, liczba\_okien, liczba\_drzwi

klucze kandydujące

ID :id\_budynku, id\_pomieszczenia, numer\_pomieszczenia