

ZAD1.

Rozpatrujemy tabele **zamówienia** (id_produkту, nazwa_produkту, id_klienta, nazwa_klienta, data_zamowienia, cena_produkту, ilość, VAT, suma_brutto, suma_netto) pod względem **zależności funkcyjnych**:

1. id_produkту -> nazwa_produkту, cena_produkту, VAT
2. nazwa_produkту -> cena_produkту, VAT
3. id_klienta -> nazwa_klienta
4. cena_produkту, ilość -> suma_netto
5. cena_produkту, ilość, VAT -> suma_brutto

ZAD2.

Rozpatrujemy tabele **zamówienia** (id_produkту, nazwa_produkту, id_klienta, nazwa_klienta, data_zamowienia, cena_produkту, ilość, VAT, suma_brutto, suma_netto) pod względem **kluczy kandydujących**:

1. id_klienta+data_zamowienia
2. nazwa_klienta+data_zamowienia

ZAD3.

Rozpatrujemy tabele **pomieszczenia** (id_pomieszczenia, numer_pomieszczenia, id_budynku, powierzchnia, liczba_okien, liczba_drzwi, ulica, miasto, kod_pocztowy) pod względem **zależności funkcyjnych i kluczy kandydujących**:

a) zależności funkcyjne:

1. id_pomieszczenia -> id_budynku, numer_pomieszczenia, powierzchnia, liczba_okien, liczba_drzwi, ulica, miasto, kod_pocztowy
2. id_budynku -> ulica, miasto, kod_pocztowy
3. miasto -> kod_pocztowy
4. id_budynku, numer_pomieszczenia -> id_pomieszczenia

b) klucze kandydujące:

1. id_pomieszczenia
2. id_budynku+numer_pomieszczenia

