

ZADANIE 6A

ZADANIE 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.

id_produktu	nazwa_produktu	id_klienta	nazwa_klienta	data_zamowienia	cena_produktu	ilosc	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.

Wypisz zależności funkcyjne według wzoru:

Id_produktu -> nazwa_produktu, cena_produktu, VAT

- > Id_klienta -> nazwa_klienta
- > nazwa_klienta -> Id_klienta
- > Id_produktu -> nazwa_produktu
- > Id_produktu, ilość -> cena_produktu
- > Id_produktu -> nazwa_produktu, cena_produktu
- > nazwa_produktu -> Id_produktu, cena_produktu
- > VAT, suma_brutto -> suma_netto
- > VAT, suma_netto -> suma_brutto
- > VAT -> suma_brutto, suma_netto
- > cena_produktu, ilość, VAT -> suma_brutto
- > suma_brutto, ilość, VAT -> cena_produktu
- > suma_brutto, cena_produktu, VAT -> ilość
- > suma_brutto, cena_produktu, ilość -> VAT
- > cena_produktu, ilość -> suma_brutto
- > suma_netto, cena_produktu -> ilość
- > suma_netto, ilość -> cena_produktu
- > Id_produktu, ilość -> suma_brutto
- > suma_brutto, Id_produktu -> ilość

ZADANIE 2

Wypisz wszystkie klucze kandydujące.

- > id_produktu
- > nazwa_produktu
- > id_klienta
- > nazwa_klienta

ZADANIE 3

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.

id_pomieszczenia	numer_pomieszczenia	id_budynku	Powierzchnia	liczba_okien	liczba_drzwi	Ulica	Miasto	kod_pocztowy

KLUCZE KANDYDUJĄCE:

- > id_pomieszczenia
- > id_budynku, numer_pomieszczenia

ZALEŻNOŚCI FUNKCYJNE

- > id_pomieszczenia -> numer_pomieszczenia, id_budynku, liczba_drzwi, liczba_okien,
- > id_pomieszczenia -> numer_pomieszczenia
- > id_budynku -> miasto, ulica, kod_pocztowy
- > kod_pocztowy -> miasto
- > Ulica, miasto -> kod_pocztowy