Zad 1)

Id\_produktu, data\_zamówienia, Id\_klienta -> nazwa\_produktu, nazwa\_klienta, cena\_produktu, ilość, VAT, suma\_brutto, suma\_netto

+ podzbiory

Id\_klienta -> nazwa\_klienta

nazwa\_klienta -> Id\_klienta

Id\_produktu -> nazwa\_produktu

nazwa\_produktu -> Id\_produktu

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

+ podzbiory np. Id\_produktu -> nazwa\_produktu

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

+ podzbiory

nazwa\_produktu, data\_zamówienia, Id\_klienta -> Id\_produktu, nazwa\_klienta, cena\_produktu, ilość, VAT, suma\_brutto, suma\_netto

+ podzbiory

Id\_produktu, data\_zamówienia, nazwa\_klienta -> nazwa\_produktu, Id\_klienta, cena\_produktu, ilość, VAT, suma\_brutto, suma\_netto

+ podzbiory

nazwa\_produktu, data\_zamówienia, nazwa\_klienta -> Id\_produktu, Id\_klienta, cena\_produktu, ilość, VAT, suma\_brutto, suma\_netto

+ podzbiory

suma\_netto, VAT -> suma\_brutto

suma\_brutto, VAT -> suma\_netto

suma\_brutto, suma\_netto -> VAT

suma\_netto, Id\_produktu -> suma\_brutto

suma\_brutto, Id\_produktu -> suma\_netto

suma\_netto, nazwa\_produktu -> suma\_brutto

suma\_brutto, nazwa\_produktu -> 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\_netto

suma\_netto, cena\_produktu -> ilość

suma\_netto, ilość -> cena\_produktu

Id\_produktu, ilość -> suma\_netto

Id\_produktu, ilość -> suma\_brutto

suma\_netto, Id\_produktu -> ilość

Id\_produktu, ilość -> cena\_produktu

suma\_brutto, Id\_produktu -> ilość

suma\_brutto, Id\_produktu -> VAT

nazwa\_produktu, ilość -> suma\_netto

nazwa\_produktu, ilość -> suma\_brutto

suma\_netto, nazwa\_produktu -> ilość

nazwa\_produktu, ilość -> cena\_produktu

suma\_brutto, nazwa\_produktu -> ilość

suma\_brutto, nazwa\_produktu -> VAT

ZAD 2)

* Id\_produktu + Id\_klienta + data\_zamówienia
* Id\_produktu + Id\_klienta + data\_zamówienia + suma z dowolnym podzbiorem pozostałych atrybutów
* Id\_produktu + nazwa\_klienta + data\_zamówienia
* Id\_produktu + nazwa\_klienta + data\_zamówienia + suma z dowolnym podzbiorem pozostałych atrybutów
* nazwa\_produktu + Id\_klienta + data\_zamówienia
* nazwa\_produktu + Id\_klienta + data\_zamówienia + suma z dowolnym podzbiorem pozostałych atrybutów
* nazwa\_produktu + nazwa\_klienta + data\_zamówienia
* nazwa\_produktu + nazwa\_klienta + data\_zamówienia + suma z dowolnym podzbiorem pozostałych atrybutów
* Id\_produktu, data\_zamówienia, Id\_klienta, nazwa\_produktu, nazwa\_klienta, cena\_produktu, ilość, VAT, suma\_brutto, suma\_netto

ZAD 3)

id\_pomieszczenia -> numer\_pomieszczenia, id\_budynku, powierzchnia, liczba\_okien, liczba\_drzwi, ulica, miasto, kod\_pocztowy

+ podzbiory

kod\_pocztowy -> miasto

miasto -> kod\_pocztowy

id\_budynku, numer\_pomieszczenia -> id\_pomieszcznia

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

KLUCZE KANDYDUJĄCE:

* id\_pomieszczenia
* id\_pomieszczenia + suma z dowolnym podzbiorem pozostałych atrybutów
* numer\_pomieszczenia + id\_budynku
* numer\_pomieszczenia + id\_budynku + suma z dowolnym podzbiorem pozostałych atrybutów
* id\_pomieszczenia + numer\_pomieszczenia + id\_budynku + powierzchnia + liczba\_okien, liczba\_drzwi + ulica + miasto + kod\_pocztowy