

1. Sprowadź poniższą tabelę do 1NF

IDPracownika	NazwaLekarza	IDPacjenta	NazwaPacjenta	DataGodzinaWizyty	IDZabiegu	NazwaZabiegu
S1011	Maria Nowak	P100	Anna Jeleń	12.03.2020 10.00	Z500	Borowanie
S1011	Maria Nowak	P105	Jarosław Nicpoń	12.03.2020 13.00	Z496	Lakowanie
S1011	Maria Nowak	P108	Joanna Nosek	14.03.2020 10.00	Z500	Borowanie
S1024	Jan Kowalski	P108	Joanna Nosek	16.03.2020 17.00	Z503	Usuwanie kamienia
S1045	Anna Jabłońska	P120	Jan Kałuża	18.03.2020 09.00	Z500	Borowanie
S1034	Marek Potocki	P130	Jerzy Lis	20.03.2020 08.00	Z496	Lakowanie
S1034	Marek Potocki	P123	Olga Nowacka	12.03.2020 15.00	Z503	Usuwanie kamienia

2. Sprowadź poniższą tabelę do 1NF

NazwaProduktu	Dostawca1	Dostawca2	AdresDostawcy1	AdresDostawcy2	Cena
Makaron Nitki	Makarony Polskie	Lubelski Makaron	Turystyczna 40, 31-435 Kraków	Piłsudskiego 332a, 04-242 Lublin	Netto 130 zł, brutto 150 zł
Kecup pikantny	Polskie przetwory	Przetwory pomidorowe	Wojska Polskiego 44a, 31-342 Kraków	Rolnicza 22/4 30-243 Tarnów	Netto 200 zł, brutto 220 zł
Sos pomidorowy	Polskie przetwory	Małopolskie smaki	Wojska Polskiego 44a, 31-342 Kraków	Mickiewicza 223/77, 35-434 Nowy Targ	Netto 89 zł, brutto 110 zł

Zad 1.

Tabela 1 – Pracownicy

IDPracownika PK	Imię_Pracownika	Nazwisko_Pracownika
S1011	Maria	Nowak
S1024	Jan	Kowalski
S1034	Marek	Potocki
S1045	Anna	Jabłońska

Tabela 2 – Pacjenci

IDPacjenta PK	Imię_Pacjenta	Nazwisko_Pacjenta
P100	Anna	Jeleń
P105	Jarosław	Nicpoń
P108	Joanna	Nosek
P120	Jan	Kałuża

P123	Olga	Nowacka
P130	Jerzy	Lis

Tabela 3 – Zabiegi

IDZabiegu PK	NazwaZabiegu
Z496	Lakowanie
Z500	Borowanie
Z503	Usuwanie kamienia

Tabela 4 – Wizyty

IDWizyty PK	Data	Godzina	IDPacjenta FK	IDPracownika FK	IDZabiegu FK
1	12.03.2020	10.00	P100	S1011	Z500
2	12.03.2020	13.00	P105	S1011	Z496
3	14.03.2020	10.00	P108	S1011	Z500
4	16.03.2020	17.00	P108	S1024	Z503
5	18.03.2020	09.00	P120	S1045	Z500
6	20.03.2020	08.00	P130	S1034	Z496
7	12.03.2020	15.00	P123	S1034	Z503

Zad 2.

Tabela 1 – Produkty

IDProduktu PK	NazwaProduktu	CenaBrutto_zł FK
MN	Makaron Nitki	150
KP	Ketchup pikantny	220
SP	Sos pomidorowy	110

Tabela 2 – Produkty_Cena

CenaBrutto_zł PK	CenaNetto_zł
150	130
220	200
110	89

Tabela 3 – Dostawcy

IdDostawcy PK	Dostawca	KodDostawcy FK	Ulica	NrBudynku
MP	Makarony Polskie	31-435	Turystyczna	40
PP	Polskie przetwory	31-342	Wojska Polskiego	44a
LM	Lubelski Makaron	04-242	Piłsudskiego	332a
PPm	Przetwory pomidorowe	30-243	Rolnicza	22/4
MS	Małopolskie smaki	35-434	Mickiewicza	223/77

Tabela 4 – Dostawcy_Miejscowość

KodDostawcy PK	Miejscowość
31-435	Kraków

31-342	Kraków
04-242	Lublin
30-243	Tarnów
35-434	Nowy Targ

Tabela 5 – Dostawy

IdDostawy PK	IdProduktu FK	IdDostawcy FK
1	MN	MP
2	KP	PP
3	SP	PP
4	MN	LM
5	KP	PPom
6	SP	MS