

Bazy danych – normalizacja

1. Sprowadź poniższą tabelę do 3NF

Jakub Staszek, 298430

<u>IDPracownika</u>	<u>IDPacjenta</u>	<u>DataWizyty</u>	<u>GodzinaWizyty</u>	<u>IDZabiegu</u>
S1011	P100	12.03.2020	10:00	Z500
S1011	P105	12.03.2020	13:00	Z496
S1011	P108	14.03.2020	10:00	Z500
S1024	P108	16.03.2020	17:00	Z503
S1045	P120	18.03.2020	09:00	Z500
S1034	P130	20.03.2020	08:00	Z496
S1034	P123	12.03.2020	15:00	Z503

<u>IDPracownika</u>	<u>ImieLekarza</u>	<u>NazwiskoLekarza</u>
S1011	Maria	Nowak
S1024	Jan	Kowalski
S1045	Anna	Jabłońska
S1034	Marek	Potocki

<u>IDPacjenta</u>	<u>ImiePacjenta</u>	<u>NazwiskoPacjenta</u>
P100	Anna	Jeleń
P105	Jarosław	Nicpoń
P108	Joanna	Nosek
P120	Jan	Kałuża
P130	Jerzy	Lis
P123	Olga	Nowacka

<u>IDZabiegu</u>	<u>NazwaZabiegu</u>
Z500	Borowanie
Z496	Lakowanie
Z503	Usuwanie kamienia

2. Sprowadź poniższą tabelę do 3NF

<u>NazwaDostawcy</u>	<u>NazwaProduktu</u>
Makarony Polskie	Makaron Nitki
Lubelski Makaron	Makaron Nitki
Polskie Przetwory	Ketchup Pikantny
Przetwory Pomidorowe	Ketchup Pikantny
Polskie Przetwory	Sos Pomidorowy
Małopolskie smaki	Sos Pomidorowy

<u>NazwaProduktu</u>	<u>CenaNetto [zł]</u>	<u>VAT [%]</u>
Makaron Nitki	130,00	5
Ketchup Pikantny	200,00	8
Sos Pomidorowy	89,00	23

<u>CenaNetto [zł]</u>	<u>VAT [%]</u>	<u>CenaBrutto [zł]</u>
130,00	5	136,5
200,00	8	216,00
89,00	23	109,47

<u>NazwaDostawcy</u>	<u>UlicaDostawcy</u>	<u>NrDostawcy</u>	<u>PocztaDostawcy</u>
Makarony Polskie	Turystyczna	40	31-435
Lubelski Makaron	Piłsudskiego	332a	04-242
Polskie Przetwory	Wojska Polskiego	44a	31-342
Przetwory Pomidorowe	Rolnicza	22/4	30-243
Małopolskie smaki	Mickiewicza	223/77	35-434

<u>Poczta</u>	<u>Miasto</u>
31-435	Kraków
04-242	Lublin
31-342	Kraków
30-243	Tarnów
35-434	Nowy Targ