

## Bazy danych – normalizacja

---

### 1. Sprowadź poniższą tabelę do 1NF

Jakub Staszek, 298430

IDPracownika	IDPacjenta	DataGodzinaWizyty	IDZabiegu
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

IDPracownika	ImieLekarza	NazwiskoLekarza
S1011	Maria	Nowak
S1024	Jan	Kowalski
S1045	Anna	Jabłońska
S1034	Marek	Potocki

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

IDZabiegu	NazwaZabiegu
Z500	Borowanie
Z496	Lakowanie
Z503	Usuwanie kamienia

2. Sprowadź poniższą tabelę do 1NF

NazwaProduktu	CenaNetto [zł]	CenaBrutto [zł]
Makaron Nitki	130	150 zł
Ketchup Pikantny	200	220
Sos Pomidorowy	89	110

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

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