# Adam Biedrzycki

Zad.1

IDPracownika	NazwaLekarza	IDPacjenta	NazwaPacjenta	DataGodzinaWizyty	IDZabiegu	Nazwa zabiegu
S1011	Maria Nowak	P100	Anna Jeleń	12.03.2020 10.00	Z500	Borowanie
S1011	Maria Nowak	P105	Jarosław	12.03.2020 13.00	Z496	Lakowanie
			Nicpoń			
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	P120	Jan Kałuża	18.03.2020 09.00	Z500	Borowanie
	Jabłońska					
S1034	Marek	P130	Jerzy Lis	20.03.2020 08.00	Z496	Lakowanie
	Potocki					
S1034	Marek	P123	Olga Nowacka	12.03.2020 15.00	Z503	Usuwanie kamienia
	Potocki					

3NF:

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

#### Lekarze:

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

## Pacjenci:

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

#### Termin:

DataWizyty	GodzinaWizyty
12.03.2020	10.00
12.03.2020	13.00
14.03.2020	10.00
16.03.2020	17.00
18.03.2020	09.00
20.03.2020	08.00
12.03.2020	15.00

## Zabieg:

IDZabiegu	Nazwa zabiegu
Z500	Borowanie
Z496	Lakowanie
Z500	Borowanie
Z503	Usuwanie kamienia
Z500	Borowanie
Z496	Lakowanie
Z503	Usuwanie kamienia

## Zad.2

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

#### 1NF:

NazwaProdukt	Dostawca	Ulica	NrDom	NrMiesz	KodPocztowy	Miejscowoś	Cena	Cena	Vat[%
u			u	kania		ć	Netto	Brutt	]
							[zł]	o[zł]	
Makaron Nitki	Makarony	Turystyczn	40	-	31-435	Kraków	130	150	15
	Polskie	a							
Makaron Nitki	Lubelski	Piłsudskieg	332	a	04-242	Lublin	130	150	15
	Makaron	0							
Keczup pikanty	Polskie	Wojska	44	a	31-342	Kraków	200	220	10
	przetwory	Polskiego							
Keczup	Przetwory	Rolnicza	22	4	30-243	Tarnów	200	220	10
pikantny	pomidorow								
	е								

Sos	Polskie	Wojska	44	а	31-342	Kraków	89	110	24
pomidorowy	przetwory	Polskiego							
Sos	Małopolskie	Mickiewicz	223	77	35-434	Nowy Targ	89	110	24
pomidorowy	smaki	а							

2NF:

#### Dostawcy:

IDDostawcy	NazwaDostawc y	Ulica	NrDomu	NrMieszkania	KodPocztowy	Miejscowość
1	Makarony Polskie	Turystyczna	40	-	31-435	Kraków
2	Lubelski Makaron	Piłsudskiego	332	a	04-242	Lublin
3	Polskie przetwory	Wojska Polskiego	44	a	31-342	Kraków
4	Przetwory pomidorowe	Rolnicza	22	4	30-243	Tarnów
5	Małopolskie smaki	Mickiewicza	223	77	35-434	Nowy Targ

## Produkty:

IDProduktu	NazwaProduktu	CenaNetto[zł]	CenaBrutto[zł]	Vat[%]
1	Makaron Nitki	130	150	15
1	Makaron Nitki	130	150	15
2	Keczup pikantny	200	220	10
2	Keczup pikantny	200	220	10
3	Sos pomidorowy	89	110	24
3	Sos pomidorowy	89	110	24

### 3NF:

IDProduktu	IDDostawcy
1	1
1	2
2	3
2	4

3	3
3	5

Dostawca(2 wersje: 1 jeśli ważniejsza jest prędkość operacji(łączenie tabel) na wielkich bazach, 2 jeśli ważniejsza jest atomowość):

#### V1:

IDDostawcy	Adres
1	Turystyczna 40, 31-435 Kraków
2	Piłsudskiego 332a, 04-242 Lublin
3	Wojska Polskiego 44a, 31-342 Kraków
4	Rolnicza 22/4, 30-243 Tarnów
3	Mickiewicza 223/77, 35-434 Nowy Targ

## V2:

IDDostawcy	NazwaDostawcy	Ulica	NrDomu	NrMieszkania	KodPo cztow y
1	Makarony Polskie	Turystyczna	40	-	31- 435
2	Lubelski Makaron	Piłsudskiego	332	a	04- 242
3	Polskie przetwory	Wojska Polskiego	44	a	31- 342
4	Przetwory pomidorowe	Rolnicza	22	4	30- 243
3	Polskie przetwory	Wojska Polskiego	44	a	31- 342

KodPocztowy	Miejscowość
31-435	Kraków
04-242	Lublin
31-342	Kraków
30-243	Tarnów
31-342	Kraków

Kod pocztowy:

## Produkty:

IDProduktu	NazwaProduktu	CenaNetto[zł]
1	Makaron Nitki	130
1	Makaron Nitki	130
2	Keczup pikantny	200
2	Keczup pikantny	200
3	Sos pomidorowy	89
3	Sos pomidorowy	89

# Ceny:

CenaBrutto[zł]	Vat[%]	CenaNetto[zł]
150	15	130
150	15	130
220	10	200
220	10	200
110	24	89
110	24	89