Zad. 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 9:00 | Z500 | Borowanie |
| S1034 | Marek Potocki | P130 | Jerzy Lis | 20.03.2020 8:00 | Z496 | Lakowanie |
| S1034 | Marek Potocki | P123 | Olga Nowacka | 12.03.2020 15:00 | Z503 | Usuwanie kamienia |

1NF

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IDPracownika | NazwaLekarza | IDPacjenta | NazwaPacjenta | DataWizyty | GodzinaWizyty | 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 | 9:00 | Z500 | Borowanie |
| S1034 | Marek Potocki | P130 | Jerzy Lis | 20.03.2020 | 8:00 | Z496 | Lakowanie |
| S1034 | Marek Potocki | P123 | Olga Nowacka | 12.03.2020 | 15:00 | Z503 | Usuwanie kamienia |

2NF

|  |  |
| --- | --- |
| IDPracownika | NazwaLekarza |
| S1011 | Maria Nowak |
| S1024 | Jan Kowalski |
| S1045 | Anna Jabłońska |
| S1034 | Marek Potocki |

|  |  |
| --- | --- |
| IDPacjenta | NazwaPacjenta |
| P100 | Anna Jeleń |
| P105 | Jarosław Nicpoń |
| P108 | Joanna Nosek |
| P120 | Jan Kałuża |
| P130 | Jerzy Lis |
| P123 | Olga Nowacka |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IDWizyty | DataWizyty | GodzinaWizyty |
| W1 | 12.03.2020 | 10:00 |
| W2 | 12.03.2020 | 13:00 |
| W3 | 14.03.2020 | 10:00 |
| W4 | 16.03.2020 | 17:00 |
| W5 | 18.03.2020 | 9:00 |
| W6 | 20.03.2020 | 8:00 |
| W7 | 12.03.2020 | 15:00 |

|  |  |
| --- | --- |
| IDZabiegu | NazwaZabiegu |
| Z496 | Lakowanie |
| Z500 | Borowanie |
| Z503 | Usuwanie kamienia |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDPracownika | IDPacjenta | IDWizyty | IDZabiegu |
| S1011 | P100 | W1 | Z500 |
| S1011 | P105 | W2 | Z496 |
| S1011 | P108 | W3 | Z500 |
| S1024 | P108 | W4 | Z503 |
| S1045 | P120 | W5 | Z500 |
| S1034 | P130 | W6 | Z496 |
| S1034 | P123 | W7 | Z503 |

Zad. 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NazwaProduktu | Dostawca1 | Dostawca2 | AdresDostawcy1 | AdresDostawcy2 | Cena |
| Makron Nitki | Makarony Polskie | Lubelski Makaron | Turystyczna 40, 31-435 Kraków | Piłsudskiego 332a, 04-242 Lublin | Netto 130 zł, brutto 150 zł |
| Keczup 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 |

1NF

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NazwaProduktu | Dostawca | Ulica | NrBloku | NrMieszkania | Kod pocztowy | Miasto | CenaNetto | CenaBrutto |
| Makron Nitki | Makarony Polskie | Turystyczna | 40 |  | 31-435 | Kraków | 130 zł | 150 zł |
| Makron Nitki | Lubelski Makaron | Piłsudskiego | 332a |  | 04-242 | Lublin | 130 zł | 150 zł |
| Keczup pikantny | Polskie przetwory | Wojska Polskiego | 44a |  | 31-342 | Kraków | 200 zł | 220 zł |
| Keczup pikantny | Przetwory pomidorowe | Rolnicza | 22 | 4 | 30-243 | Tarnów | 200 zł | 220 zł |
| Sos pomidorowy | Polskie przetwory | Wojska Polskiego | 44a |  | 31-342 | Kraków | 89 zł | 110 zł |
| Sos pomidorowy | Małopolskie smaki | Mickiewicza | 223 | 77 | 35-434 | Nowy Targ | 89 zł | 110 zł |

2NF

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDProduktu | NazwaProduktu | CenaNetto | CenaBrutto |
| P1 | Makron Nitki | 130 zł | 150 zł |
| P2 | Keczup pikantny | 200 zł | 220 zł |
| P3 | Sos pomidorowy | 89 zł | 110 zł |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IDDostawcy | Dostawca | Ulica | NrBloku | NrMieszkania | | Kod pocztowy | | Miasto |
| D1 | Makarony Polskie | Turystyczna | 40 |  | | 31-435 | | Kraków |
| D2 | Lubelski Makaron | Piłsudskiego | 332a |  | | 04-242 | | Lublin |
| D3 | Polskie przetwory | Wojska Polskiego | 44a |  | | 31-342 | | Kraków |
| D4 | Przetwory pomidorowe | Rolnicza | 22 | 4 | 30-243 | | Tarnów | |
| D5 | Małopolskie smaki | Mickiewicza | 223 | 77 | 35-434 | | Nowy Targ | |

|  |  |
| --- | --- |
| IDProduktu | IDDostawcy |
| P1 | D1 |
| P1 | D2 |
| P2 | D3 |
| P2 | D4 |
| P3 | D3 |
| P3 | D5 |

3NF