1

SELECT Imie, Nazwisko, DataUrodzenia FROM Klient WHERE Imie NOT LIKE ’%k%’ AND Nazwisko LIKE ’W%’ ORDER BY DataUrodzenia ASC;

2

SELECT \* FROM Klient WHERE DataUrodzenia IS NULL;

3

SELECT DISTINCT NrKonta FROM Konto INNER JOIN Operacje ON Konto.NrKonta = Operacje.NrKonta INNER JOIN Klient ON Operacje.IdKlienta = Klient.IdKlienta WHERE Klient.imie = ‘JAN’ AND Klient.Nazwisko = ‘Kowalski’;

4

SELECT DISTINCT Imie, Nazwisko FROM Klient INNER JOIN Operacje ON Klient.IdKlienta = Operacje.IdKlienta INNER JOIN Konto ON Operacje.NrKonta = Konto.NrKonta

WHERE Konto.NazwaKonta = ‘AURUM’;

5

SELECT Imie, Nazwisko FROM Klient INNER JOIN Operacje ON Klient.IdKlienta = Operacje.IdKlienta WHERE(Imie, Nazwisko) NOT IN (Select DISTINCT Imie, Nazwisko FROM Klient INNER JOIN Operacje ON Klient.Idklienta = Operacje.IdKlienta WHERE EXTRACT (month FROM DataOperacji) = 6 );

6

SELECT NazwaKonta, COUNT(1) FROM Konto INNER JOIN Operacje ON Konto.NrKonta = Operacje.NrKonta WHERE NazwaKonta = ‘PLATINIUM’ and EXTRACT(year FROM DataOperacji) = EXTRACT (year FROM sysdate) GROUP BY NazwaKonta;

7

SELECT NrKonta, NazwaKonta, COUNT(1) FROM operacje INNER JOIN Konto

ON Operacje.NrKonta = Konto.NrKonta WHERE kwota > 0

AND EXTRACT (month FROM dataoperacji) = EXTRACT (month FROM (ADD\_MONTHS(sysdate, -1)) )

AND EXTRACT (year FROM dataoperacji) = EXTRACT (year from sysdate )

GROUP BY NrKonta, NazwaKonta;

8

SELECT Imie, Nazwisko, MAX(Kwota) FROM Klient INNER JOIN Operacje Klient.IdKlienta = Operacje.Idklienta GROUP BY Imie, Nazwisko;

9

SELECT Imie, Nazwisko, ‘Wplata’, sum(kwota) FROM Klient INNER JOIN Operacje

ON Klient.IdKlienta = Operacje.IdKlienta WHERE Kwota > 0 GROUP BY Imie, Nazwisko UNION

SELECT Imie, Nazwisko, ‘ Wyplata’, sum(kwota) FROM Klient INNER JOIN Operacje ON

Klient.IdKlienta = Operacje.IdKlienta WHERE kwota < 0 GROUP BY Imie, Nazwisko;

10

SELECT NrKonta, NazwaKonta, MIN(Kwota) as Min, MAX(Kwota) as MAX FROM Konto

INNER JOIN Operacje ON Konto.NrKonta = Operacje.NrKonta GROUP BY NrKonta, NazwaKonta HAVING SUM(kwota) >= 1000;