

Dane

### KLIENCI

REF	NAZWA	MIASTO	GRUPAKLIENTA
12374	Lineks Sp. z o.o.	KRAKOW	VIP
12375	Barton sp. j.	WROCLAW	HURT
12376	Multisys S.A.	WROCLAW	HURT
12377	Dantona Sp. z o.o.	WROCLAW	HURT
12378	Erfur Sp. z o.o.	WROCLAW	DETAL
12379	Aninaret sp. j.	KRAKÓW	DETAL
12380	Gravix sp. j.	WARSZAWA	DETAL
12381	Hutawon sp. z o.o.	WARSZAWA	DETAL
12382	Irys sp. z o.o.	LĄDEK	DETAL

### FAKTURY

REF	SYMBOL	DATA	KLIENT	BRUTTO	RABAT
1	F/1/09/12	1.09.2012	12374	18 450,00	15,00%
2	F/2/09/12	1.09.2012	12374	30 750,00	15,00%
3	F/3/09/12	5.09.2012	12374	184,50	10,00%
4	F/4/09/12	5.09.2012	12375	6 150,00	5,00%
5	F/5/09/12	6.09.2012	12375	5 289,00	5,00%
6	F/6/09/12	7.09.2012	12376	664,20	0,00%
7	F/7/09/12	8.09.2012	12377	1 230,00	5,00%
8	F/1/10/12	1.10.2012	12378	984,00	5,00%
9	F/1/10/12	1.10.2012	12374	9 827,70	5,00%

### MIASTA

NAZWA	LICZBAMIESZKANCOW
WROCLAW	>100tyś<1mln
LĄDEK	<100tyś
KRAKÓW	>100tyś<1mln
WARSZAWA	>1mln

### GRUPY KLIENTÓW

SYMBOL	NAZWAGRUPY	DOMYSLNYRABAT(%)
HURT	Hurtownicy	5,00%
DETAL	Detaliści	0,00%
VIP	Kluczowi klienci	10,00%

**Napisz zapytania, które zwrócą następujące informacje:**

1. Klienci alfabetycznie, którym nie wystawiono faktury
2. TOP3 klientów, którzy kupili u nas towary za najwyższą kwotę (wg wartości brutto)
3. Wartość faktur wrześniowych z podziałem na wielkość miast uwzględniając faktury dla hurtowników i detalistów
4. Klienci, których nazwa zaczyna lub kończy się na 'a' lub 'A'
5. Liczba klientów, którym we wrześniu wystawiono faktury na łączną kwotę większą niż 25 000,00 zł
6. Lista faktur dla detalistów zawierająca następujące informacje: SYMBOL, DATA, BRUTTO, INFORABAT( słowo 'zgodny' gdy rabat=rabatdomyslny lub 'niezgodny' jeśli rabat jest inny niż domyślny)
7. Zestawienie klientów (kolumny: KLIENT, RODZAJ), którym wystawiono fakturę we wrześniu ( w kolumnie rodzaj wpisać S) oraz tych którzy mieli przynajmniej jedną fakturę we wrześniu na kwotę powyżej 4900 ( w polu rodzaj wpisać V).(klienci w danym rodzaju nie powinni się powtarzać)
8. Klienci z jakiego miasta kupili najwięcej towarów (wg wartości brutto)

**Odpowiedz na poniższe pytania:**

9. Wymień 2 sposoby na zablokowanie możliwości skasowania klientów, którzy mają wystawioną fakturę.
10. Wymień sposób na automatyczne skasowanie klientów po usunięciu grupy, do której należą.