

1. Utwórz tabelę o nazwie Płatnicy, wprowadź dane.

Identyfikator	Nazwisko	Imie	Kod pocztowy	Miejscowość	Ulica	Numer domu
2 Maj	Stefan	32-890	Bochnia	Zwierzyniecka	5	
6 Kula	Weronika	35-890	Katowice	Magnoliowa	1b	
5 Adamczyk	Jan	30-059	Kraków	Prosta	65/45	
8 Drabek	Natalia	31-098	Kraków	Krótką	56	
0 Koj	Adam	31-867	Kraków	al.Mickiewicza	15	
7 Las	Filip	70-388	Lublin	Zakątek	3/49	
9 Maj	Wojciech	90-001	Łódź	Dąbrowskiej	3a	
4 Nowak	Katarzyna	33-657	Niepołomice	Dąbrowskiej	80	
1 Koc	Ewa	22-005	Warszawa	Maki	22/34	
3 Kowalski	Mateusz	32-768	Wieliczka	Dobczycka	78/1	
*	0					

2. Utwórz tabelę zawierającą informacje o wpłatach dokonywanych przez płatników.

ID wpłaty	ID płatnika	Data wpłaty	Kwota
0	0	10.10.2015	100,00 zł
1	6	11.10.2015	150,00 zł
2	3	11.10.2015	50,00 zł
3	4	12.10.2015	200,00 zł
4	1	12.10.2015	50,00 zł
5	3	12.10.2015	50,00 zł
6	9	12.10.2015	100,00 zł
7	7	13.10.2015	100,00 zł
8	8	14.10.2015	50,00 zł
9	4	15.10.2015	200,00 zł
10	5	15.10.2015	150,00 zł
*	0		0,00 zł

a) Wyświetl rekordy w kolejności alfabetycznej dla pola Nazwisko w tabeli Płatnicy

Pole:	Identyfikator	Nazwisko	Imie	Kod pocztowy	Miejscowość	Ulica	Numer domu
Tabela:	Płatnicy	Płatnicy	Płatnicy	Płatnicy	Płatnicy	Płatnicy	Płatnicy
Sortuj:		Rosnąco					
Pokaż:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kryteria:							
lub:							

  

Identyfikator	Nazwisko	Imie	Kod pocztowy	Miejscowość	Ulica	Numer domu
5 Adamczyk	Jan	30-059	Kraków	Prosta	65/45	
8 Drabek	Natalia	31-098	Kraków	Krótką	56	
1 Koc	Ewa	22-005	Warszawa	Maki	22/34	
0 Koj	Adam	31-867	Kraków	al.Mickiewicza	15	
3 Kowalski	Mateusz	32-768	Wieliczka	Dobczycka	78/1	
6 Kula	Weronika	35-890	Katowice	Magnoliowa	1b	
7 Las	Filip	70-388	Lublin	Zakątek	3/49	
9 Maj	Wojciech	90-001	Łódź	Dąbrowskiej	3a	
2 Maj	Stefan	32-890	Bochnia	Zwierzyniecka	5	
4 Nowak	Katarzyna	33-657	Niepołomice	Dąbrowskiej	80	
*	0					

b) Wyświetl rekordy według kolejności rosnącej w polu Miejscowość w tabeli Płatnicy

[illegible]

Platnicy		Wplyty		podpunkt c		podpunkt b	
Identyfikator	Nazwisko	Imie	Kod pocztow	Miejscowosc	Ulica	Numer domu	
2	Maj	Stefan	32-890	Bochnia	Zwierzyniecka	5	
6	Kula	Weronika	35-890	Katowice	Magnoliowa	1b	
8	Drabek	Natalia	31-098	Krakow	Krotka	56	
5	Adamczyk	Jan	30-059	Krakow	Prosta	65/45	
0	Koj	Adam	31-867	Krakow	al.Mickiewicza	15	
7	Las	Filip	70-388	Lublin	Zakatek	3/49	
9	Maj	Wojciech	90-001	Lodz	Dqbrowskiej	3a	
4	Nowak	Katarzyna	33-657	Niepolomice	Dqbrowskiej	80	
1	Koc	Ewa	22-005	Warszawa	Maki	22/34	
3	Kowalski	Mateusz	32-768	Wieliczka	Dobczycka	78/1	
%	0						

c) Wyświetl osoby mające imię na literę K

Pole: Tabela: Sortuj: Pokaż: Kryteria: lub:	Identyfikator Platnicy	Nazwisko Platnicy	Imie Platnicy	Kod pocztowy Platnicy	Miejscowość Platnicy	Ulica Platnicy	Numer domu Platnicy
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			Like "K <sup>sn</sup> "				

Identyfikator	Nazwisko	Imie	Kod pocztow	Miejscowość	Ulica	Numer domu
4	Nowak	Katarzyna	33-657	Niepołomice	Dąbrowskiej	80
*	0					

d) Wyświetl osoby mające w imieniu lub nazwisku drugą literę „a”

Pole:	Identyfikator	Nazwisko	Imię	Kod pocztowy	Miejscowość	Ulica	Numer domu
Tabela:	Platnicy	Platnicy	Platnicy	Platnicy	Platnicy	Platnicy	Platnicy
Sortuj:							
Pokaż:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kryteria:		Like "?a*"					
lub:			Like "?a*"				

Płatnicy		Wpłaty		podpunkt c		podpunkt b		podpunkt d		podpunkt e			
Identyfikator		Nazwisko		Imie		Kod pocztow		Miejscowość		Ulica		Numer domu	
2		Maj		Stefan		32-890		Bochnia		Zwierzyniecka		5	
		3 Kowalski		Mateusz		32-768		Wieliczka		Dobczycka		78/1	
		4 Nowak		Katarzyna		33-657		Niepołomice		Dąbrowskiej		80	
		5 Adamczyk		Jan		30-059		Kraków		Prosta		65/45	
		7 Las		Filip		70-388		Lublin		Zakątek		3/49	
		8 Drabek		Natalia		31-098		Kraków		Krótka		56	
		9 Maj		Wojciech		90-001		Łódź		Dąbrowskiej		3a	
*		0											

e) Wyświetl osoby z miejscowości innych niż Kraków

Pole:	Identyfikator Płatnicy	Nazwisko Płatnicy	Imie Płatnicy	Kod pocztowy Płatnicy	Miejscowość Płatnicy	Ulica Płatnicy	Numer domu Płatnicy
Tabela:							
Sortuj:							
Pokaż:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kryteria:					Not "Kraków"		
lub:							

Platnicy	Wpłaty	podpunkt c	podpunkt b	podpunkt d	podpunkt e	
Identyfikator	Nazwisko	Imie	Kod pocztow	Miejscowość	Ulica	Numer domu
1	Koc	Ewa	22-005	Warszawa	Maki	22/34
2	Maj	Stefan	32-890	Bochnia	Zwierzyniecka	5
3	Kowalski	Mateusz	32-768	Wieliczka	Dobczycka	78/1
4	Nowak	Katarzyna	33-657	Niepołomice	Dąbrowskiej	80
6	Kula	Weronika	35-890	Katowice	Magnoliowa	1b
7	Las	Filip	70-388	Lublin	Zakątek	3/49
9	Maj	Wojciech	90-001	Łódź	Dąbrowskiej	3a
*	0					

f) W tabeli płatnicy wyszukaj osobę o nazwisku Drabek

Pole:	Identyfikator Płatnicy	Nazwisko Płatnicy	Imie Płatnicy	Kod pocztowy Płatnicy	Miejscowość Płatnicy	Ulica Płatnicy	Numer domu Płatnicy
Tabela:							
Sortuj:							
Pokaż:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kryteria:		"Drabek"					
lub:							

Platnicy	Wpłaty	podpunkt c	podpunkt b	podpunkt d	podpunkt e	podpunkt f
Identyfikator	Nazwisko	Imie	Kod pocztow	Miejscowość	Ulica	Numer domu
8	Drabek	Natalia	31-098	Kraków	Krótka	56
*	0					

g) Wyszukaj kod pocztowy 90-001

Pole:	Identyfikator Płatnicy	Nazwisko Płatnicy	Imie Płatnicy	Kod pocztowy Płatnicy	Miejscowość Płatnicy	Ulica Płatnicy	Numer domu Płatnicy
Tabela:							
Sortuj:							
Pokaż:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kryteria:				"90-001"			
lub:							

Platnicy	Wpłaty	podpunkt c	podpunkt b	podpunkt d	podpunkt e	
Identyfikator	Nazwisko	Imie	Kod pocztow	Miejscowość	Ulica	Numer domu
9	Maj	Wojciech	90-001	Łódź	Dąbrowskiej	3a
*	0					