


Tworzenie tabeli.

1. Uruchom program do tworzenia baz danych.
2. Utwórz nową bazę danych i zapisz ją na Pulpicie pod nazwą: **kwiaciarnia**
3. W bazie danych kwiaciarnia, utwórz nową tabelę zawierającą pola o właściwościach przedstawionych poniżej.
IDkwiatka - Integer
gatunek -Tekst
kolor - Tekst
ilosc_sztuk – Integer
zdjęcie – obraz
4. Utwórz w tabeli klucz główny oparty na polu IDkwiatka
5. Zapisz tabelę pod nazwą kwiatki_tabela
6. Wpisz dwa rekordy do utworzonej tabeli, według następujących danych:
gatunek: agawa, kolor: zielony, ilość sztuk: 5
gatunek: barwinek, kolor: fioletowy, ilość sztuk: 7
7. Zapisz dane i zamknij tabelę.

Tworzenie formularzy.

1. Utwórz nowy formularz (poprzez kreator formularza, szary, styl trójwymiarowy) w oparciu o tabelę stworzoną na początku zadania.
2. Do formularza wybierz pola: ID, gatunek, kolor, ilosc_sztuk, zdjęcie
3. Wpisz poprzez formularz trzy rekordy do utworzonej tabeli, według następujących danych:
gatunek: cyprys, kolor: zielony, ilość sztuk: 3
gatunek: dalia, kolor: czerwony, ilość sztuk: 8
gatunek: fiołek, kolor: fioletowy, ilość sztuk: 5
gatunek: kaktus, kolor: zielony, ilość sztuk: 4
dodaj w oknie z agawą zdjęcie
4. Zapisz formularz pod nazwą kwiatki_formularz

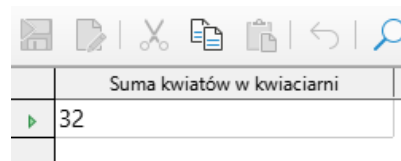
Efekt:

Zdjęcie		ID_kwiatka	<input type="text" value="1"/>
		gatunek	<input type="text" value="agawa"/>
		kolor	<input type="text" value="zielony"/>
		ilosc_sztuk	<input type="text" value="5"/>

Tworzenie kwerend.

Zadanie 1.

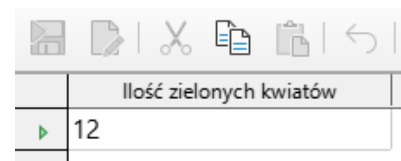
1. Utwórz nową kwerendę, która obliczy ilość wszystkich kwiatów w kwiaciarni.
2. W polu alias wpisz tekst: Suma wszystkich kwiatów w kwiaciarni.
3. Wykonaj kwerendę.
4. Zapisz ją pod nazwą kwiaty_kwerenda i zamknij kwerendę.



	Suma kwiatów w kwiaciarni
▶	32

Zadanie 2.

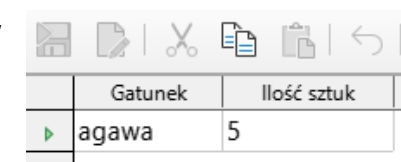
1. Utwórz nową kwerendę, która obliczy ilość wszystkich zielonych kwiatów w kwiaciarni.
2. W polu alias wpisz tekst: Liczba zielonych kwiatów.
3. Wykonaj kwerendę.
4. Zapisz ją pod nazwą zielone_kwiaty_kwerenda i zamknij kwerendę.



	Ilość zielonych kwiatów
▶	12

Zadanie 3.

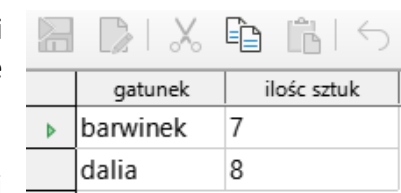
1. Utwórz nową kwerendę, która obliczy ilość agaw w kwiaciarni.
2. Wykonaj kwerendę.
3. Zapisz ją pod nazwą agawy_kwerenda i zamknij kwerendę.



	Gatunek	Ilość sztuk
▶	agawa	5

Zadanie 4.

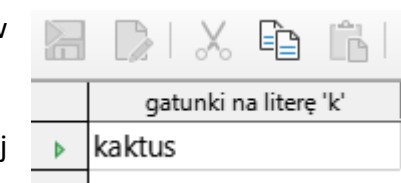
1. Utwórz nową kwerendę, która wykaże jakie gatunki kwiatów występują w ilości większej niż 5 sztuk i ile dokładnie ich jest.
2. Wykonaj kwerendę.
3. Zapisz ją pod nazwą powyzej5_kwerenda i zamknij kwerendę.



	gatunek	ilość sztuk
▶	barwinek	7
	dalia	8

Zadanie 5.

1. Utwórz nową kwerendę, która wykaże gatunki kwiatów na literę „k”
2. Wykonaj kwerendę.
3. Zapisz ją pod nazwą gatunki_k_kwerenda i zamknij kwerendę.



	gatunki na literę 'k'
▶	kaktus

Zadanie 6.

1. Utwórz kwerendy wyszukujące:
 - a) Ile w kwiaciarni znajduje się kwiatów fioletowych i zielonych
 - b) Po ile fioletowych i zielonych kwiatów znajduje się w kwiaciarni
 - c) Ile jest gatunków kwiatów z kolorem zawierającym literę „z”.
2. Zapisz osobno kwerendy

Tworzenie raportów.

Raport 1.

1. Utwórz nowy raport w oparciu o tabelę stworzoną na początku zadania.
2. Pola należy nazwać i posortować w odpowiedni sposób, wybrać odpowiedni układ aby uzyskać pożądany efekt (wg kreatora – wartości domyślne w kreatorze).
3. Utwórz raport pod nazwą kwiatki_report

Efekt pracy powinien wyglądać dokładnie jak poniżej:

Gatunek kwiatka	agawa
Kolor kwiatka	zielony
Ilość sztuk	5

Gatunek kwiatka	barwinek
Kolor kwiatka	fioletowy
Ilość sztuk	7

Gatunek kwiatka	cyprys
Kolor kwiatka	zielony
Ilość sztuk	3

Gatunek kwiatka	dalia
Kolor kwiatka	czerwony
Ilość sztuk	8

Gatunek kwiatka	fiółek
Kolor kwiatka	fioletowy
Ilość sztuk	5

Raport 2.

1. Utwórz nowy raport w oparciu o tabelę Kwiaciarnia. Należy zmodyfikować proponowany przez kreator raport.
2. Utwórz raport pod nazwą kwiaciarnia_raport

Końcowy efekt ma wyglądać dokładnie jak poniżej:

Kwiaciarnia

gatunek	agawa	zdjęcie
ilość sztuk	5	
gatunek	barwinek	zdjęcie
ilość sztuk	7	
gatunek	cyprys	zdjęcie
ilość sztuk	3	
gatunek	dalia	zdjęcie
ilość sztuk	8	