## Ательє

## Учаснику надано файл *«Ательє.accdb»*. Відповідно до наведених нижче інструкцій необхідно створити вказані форми відповідно зразків. Учасник не обмежується у кількості додаткових об’єктів бази даних.

## Форма «Ательє»

Необхідно створити форму ***«Ательє»*** за зразком (рис. 1).

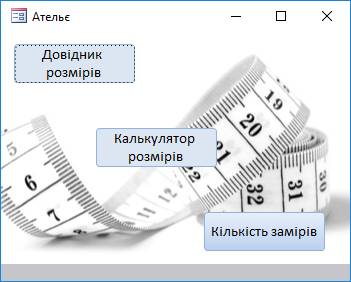


Рис. 1

Форма повинна відкриватися автоматично при відкритті бази даних.

На формі повинні бути розташовані кнопки: ***«Довідник розмірів»,*** ***«Калькулятор розмірів»*** та ***«Кількість замірів».***

При натисканні на кнопку ***«Довідник розмірів»*** повинна відкриватися форма ***«Довідник розмірів»***, при натисканні на кнопку ***«Калькулятор розмірів»* -** форма ***«Калькулятор розмірів», «Кількість замірів»* -** форма ***«Кількість замірів».***

## Форма «Довідник розмірів»

Необхідно розробитиформу ***«Довідник розмірів*»,** зовнішній вигляд якої повинен відповідати зразку.

При відкритті користувач бачить пусту форму (рис. 2).

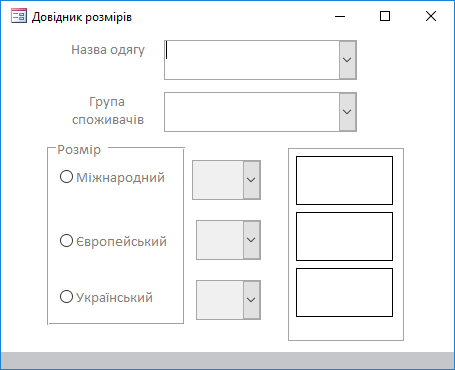


Рис. 2

На формі необхідно передбачити можливість вибору одягу у полі «Назва одягу» та «Група споживачів» із таблиць БД (рис. 3-4).

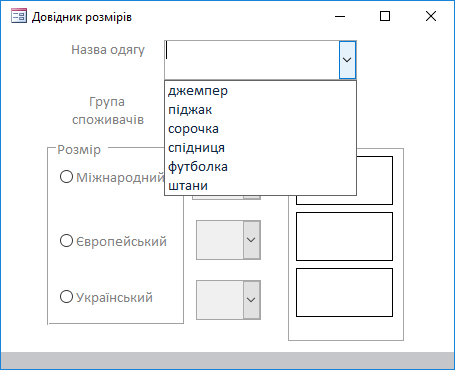
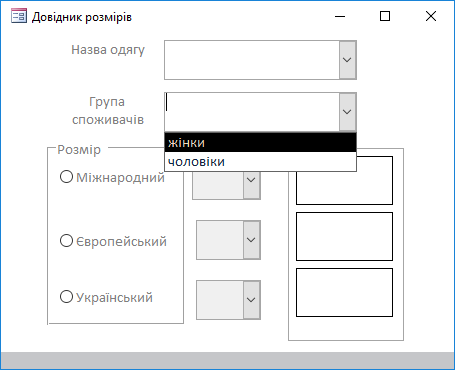
 

Рис. 3 Рис. 4

Після цього користувач може обрати один із видів розмірів: «міжнародний», «європейський» чи «український». (рис. 5-7).

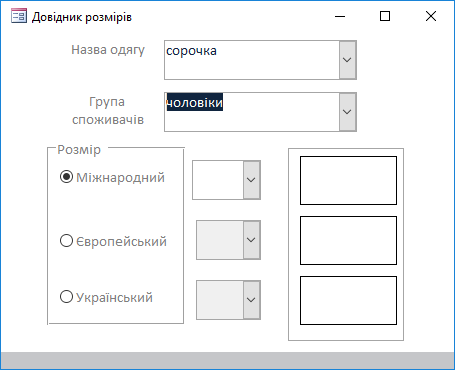
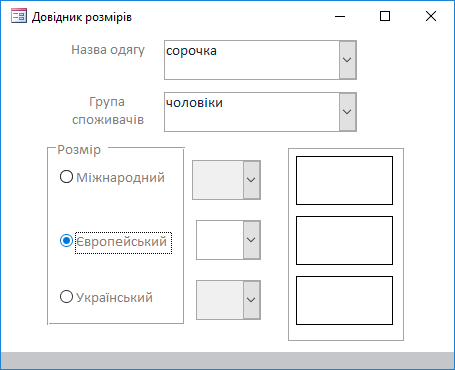
 

Рис. 5 Рис. 6

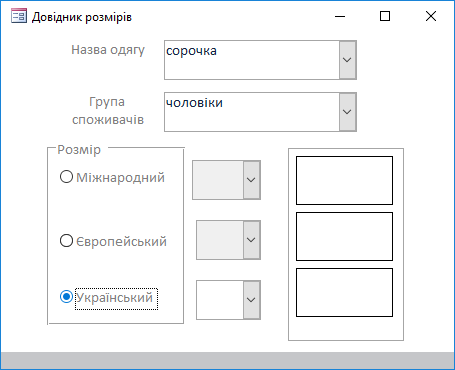


Рис. 7

Після цього становиться активним відповідний випадаючий список, який дозволяє обрати один із розмірів, які зберігаються у базі даних (рис. 8-12). Зверніть увагу, що інші випадаючі списки є неактивними, а український розмір в залежності від обраних параметрів може мати різний вигляд (рис.10-11).

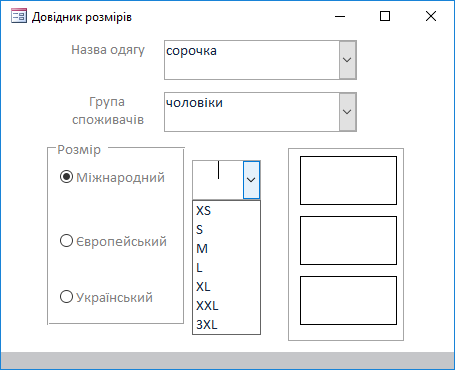
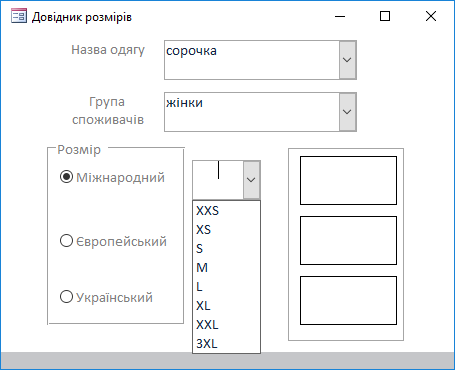
 

Рис. 8 Рис. 9

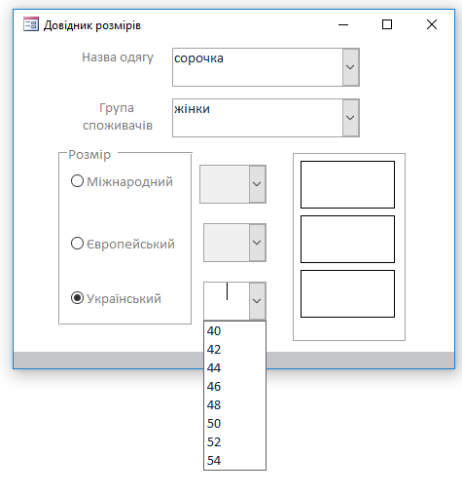
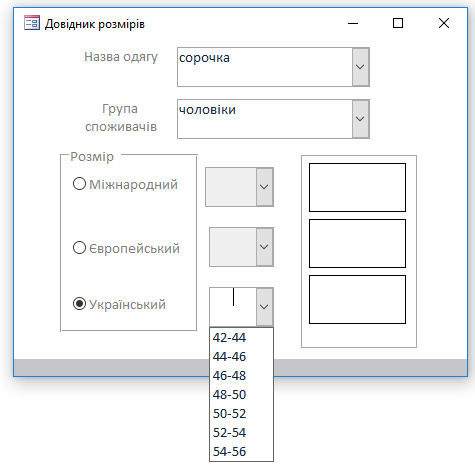
 

Рис. 10 Рис. 11

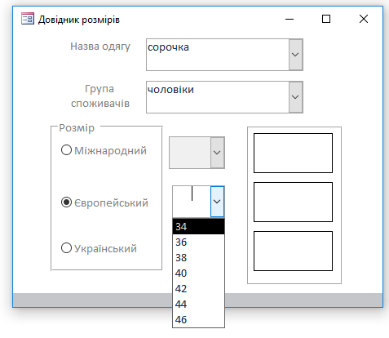


Рис. 12

Після цього автоматично відображаються відповідні розміри всіх видів (рис. 13-15)

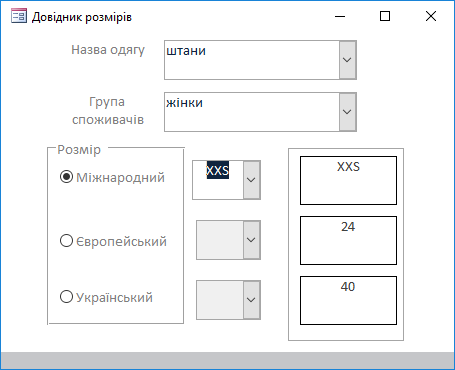
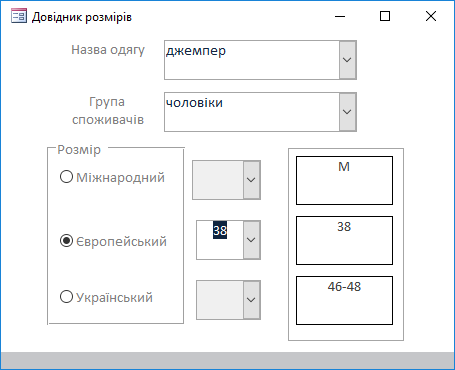
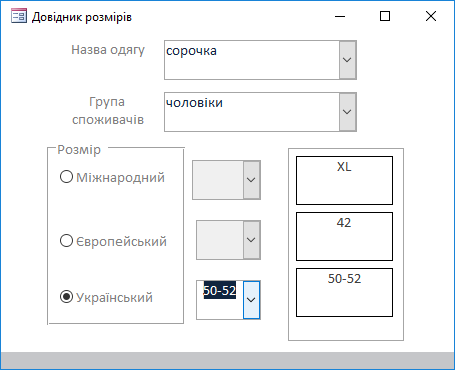
  

Рис. 13 Рис. 14 Рис. 15

## Форма «Калькулятор розмірів»

Необхідно розробитиформу ***«Калькулятор розмірів*»** зовнішній вигляд якої повинен відповідати зразку.

При відкритті користувач бачить пусту форму (рис. 16).

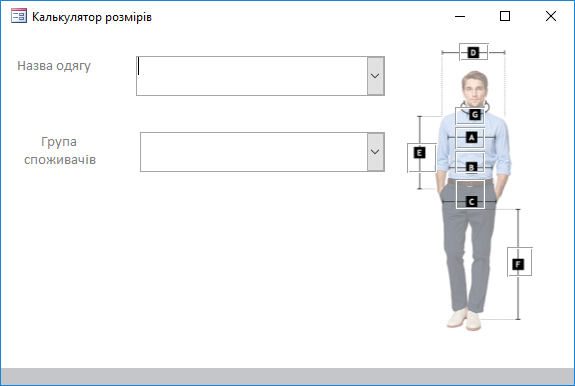


Рис. 16

На формі необхідно передбачити можливість вибору одягу у полі «Назва одягу» та «Група споживачів» із таблиць БД (рис.17-18)

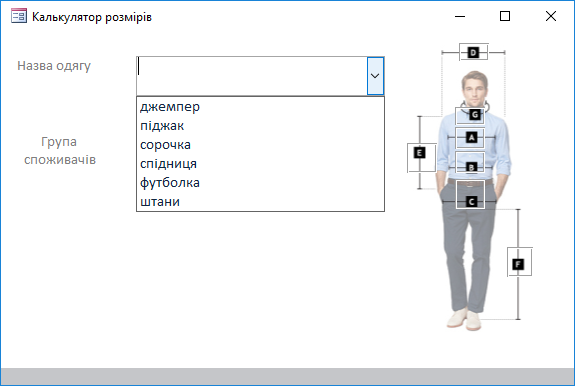
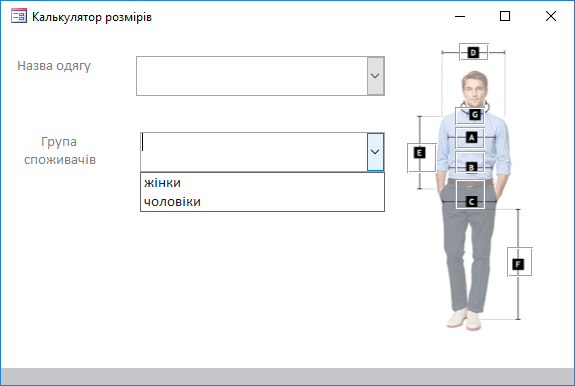
 

Рис. 17 Рис. 18

При заповнені поля «Назва одягу» в залежності від введених даних на формі з’являється можливість ввести результати трьох (джемпер, піджак, сорочка, футболка) або двох ( штани, спідниця) замірів (рис. 18-19).

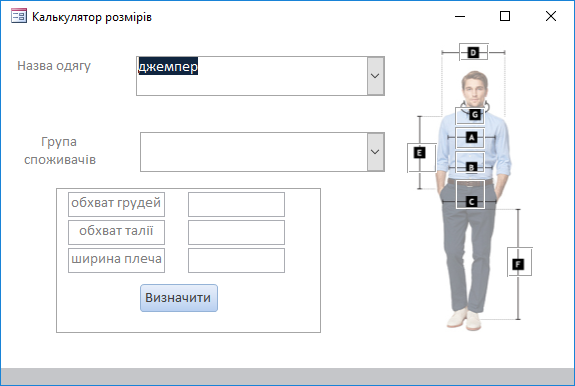
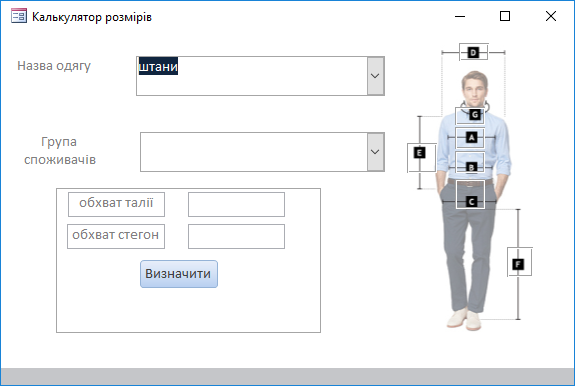
 

Рис. 18 Рис. 19

При заповненні поля «Група споживачів» в залежності від введених даних на формі відображається зображення чоловіка або жінки (рис. 20-21).

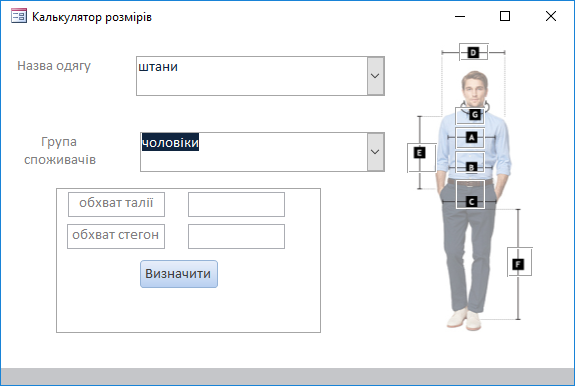
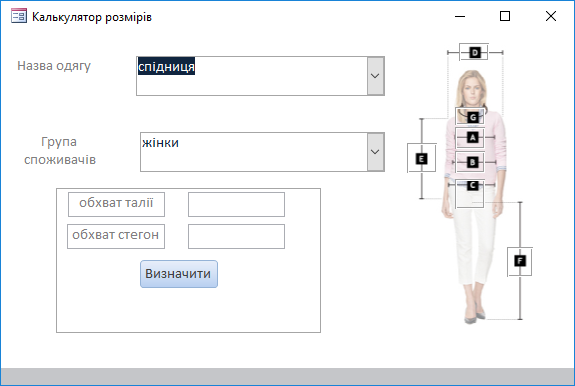
 

Рис. 20 Рис. 21

Після введення параметрів заміру та натискання кнопки «Визначити» повинно з’явитися повідомлення про міжнародний розмір одягу користувача.

Повідомлення формується наступним чином:

1. Для варіанту з трьома замірами:

* якщо хоча б два заміри відповідають одному розміру, то виводиться цей розмір у форматі «ваш розмір «розмір»»;
* якщо всі три розміри різні, то виводиться повідомлення у форматі «вам треба замовляти одяг на заказ».

1. Для варіанту з двома замірами:

* якщо два заміри відповідають одному розміру, то виводиться цей розмір у форматі «ваш розмір «розмір»»;
* якщо розміри різні, то виводиться повідомлення у форматі «вам треба замовляти одяг на заказ».

Приклади роботи представлені на рис. 22-27. Будемо вважати, що у поля будуть вводитися параметри замірів, які відповідають введеним у базу.

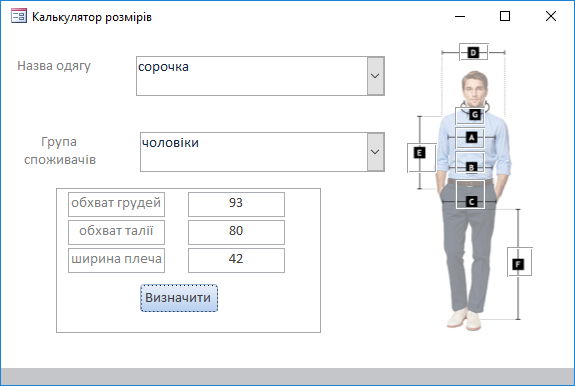
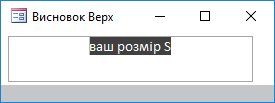
 

Рис. 22

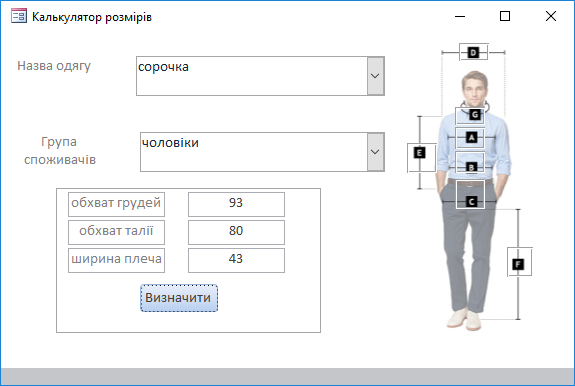
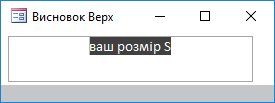
 

Рис. 23

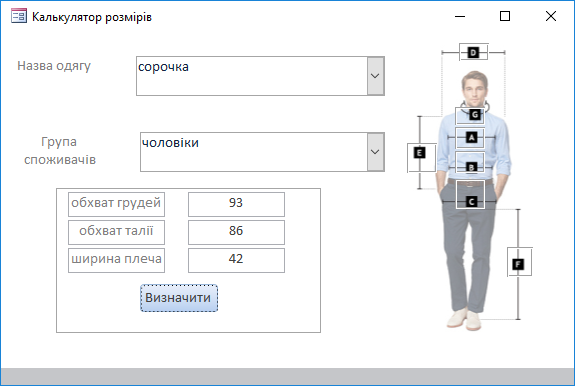
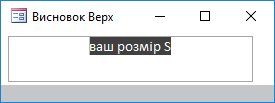
 

Рис. 24

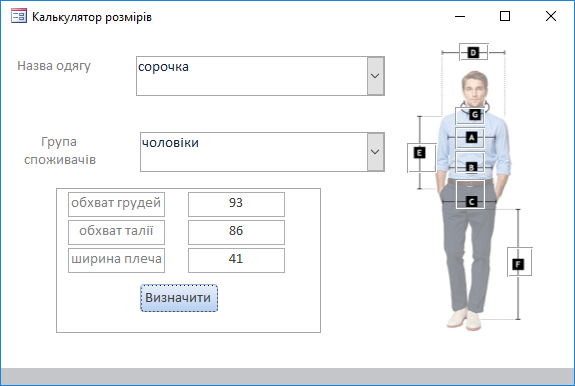
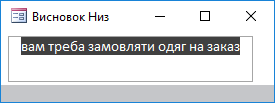
 

Рис. 25

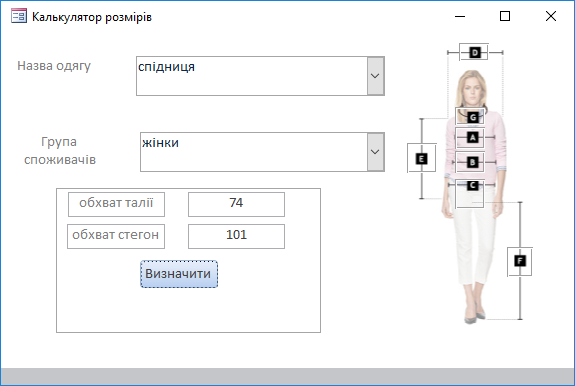
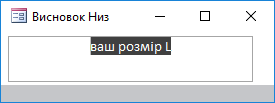
 

Рис. 26

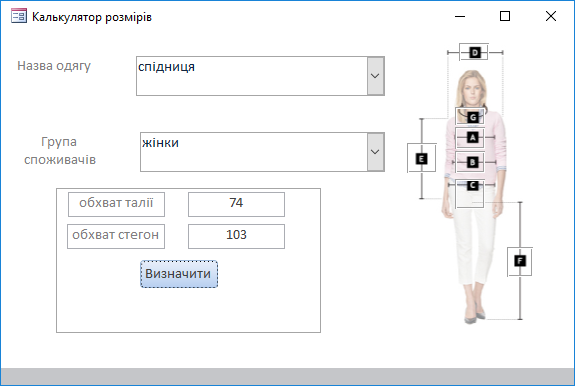
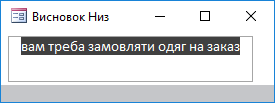
 

Рис. 27

При натисканні на літери на зображенні чоловіка або жінки повинна відкриватися форма з описом як зробити відповідний розмір (рис. 28-29).

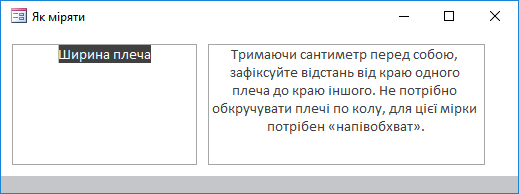


Рис. 28 (після натискання літери D)

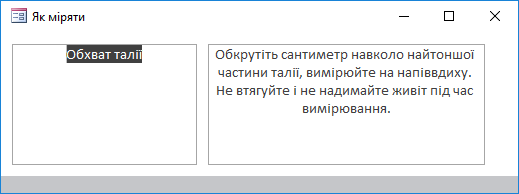
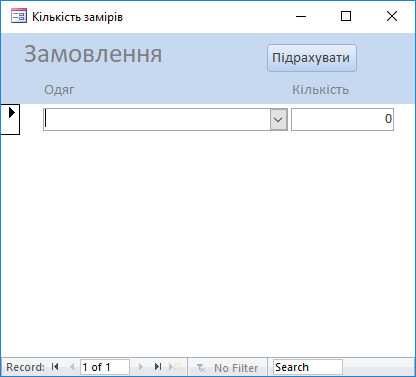


Рис. 29 (після натискання літери B)

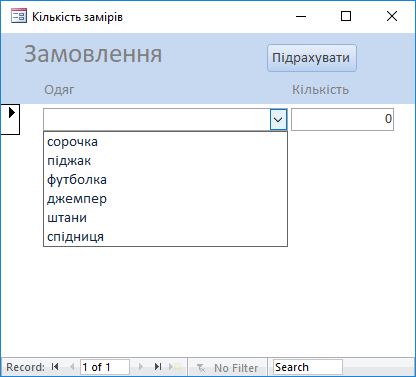
## Форма «Кількість замірів»

Необхідно розробитиформу ***«Кількість замірів*»,** зовнішній вигляд якої повинен відповідати зразку (рис. 30).



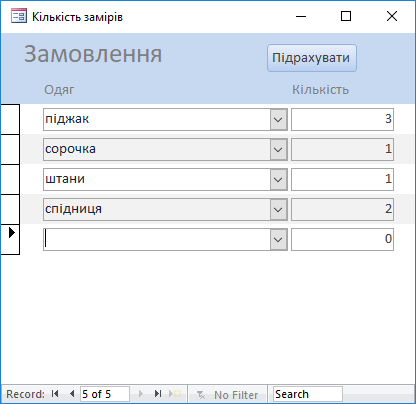
*Рис. 30*

## Для заповнення виду одягу використовується випадаючий список (рис. 31), який дозволяє обрати види із БД.



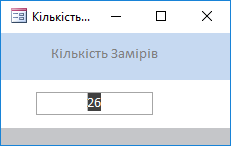
*Рис. 31*

Користувач може ввести декілька видів одягу та їх кількість (рис. 32).



*Рис. 32*

Після заповнення таблиці та натиснення кнопки «Підрахувати» повинно з’являтися повідомлення про кількість замірів, яку буде необхідно зробити при виконанні введеного замовлення (рис. 33).



*Рис. 33*

Кількість замірів для одної речі визначається на основі таблиці «Заміри». Зверніть увагу, що кількість замірів не співпадає з кількістю замірів на формі «Калькулятор розмірів».

При повторному визові форми вона повинна бути пустою як на рис. 30.