

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

Ціль: ознайомитися з основними властивостями та методами форми і вміти використовувати їх; вміти створювати проекти з декількома формами і працювати з ними за допомогою менеджера проекту.

ХІД РОБОТИ

1. Створіть проект:

Варіант 1. В основній формі відображається площа клієнтської області і площа вікна цієї форми, а також відстань курсора від центра клієнтської області вікна. При зміні розмірів форми повинні змінюватись і дані, що відображаються.
Варіант 2. При будь-яких розмірах форми програма має відображати розміри и положення елементів керування пропорційними розміру форми
Варіант 3. Форма містить прапорець, за допомогою якого користувач може відображати або ховати елемент керування
Варіант 4. Форма містить кнопку, за допомогою якої користувач може відображати або ховати елемент керування. Надпис на кнопці змінюється: Сховати/Показати
Варіант 5. Вікно форми переміщується у позицію, яка встановлюється користувачем.
Варіант 6. Розміри вікна форми стають рівними розмірам, які встановлюються користувачем
Варіант 7. Вікно форми переміщується вправо-вліво з кроком, який встановлено користувачем
Варіант 8. Вікно форми переміщується вгору-вниз з кроком, який встановлено користувачем
Варіант 9. Форма містить текстове поле, за допомогою якого користувач може змінити заголовок вікна.
Варіант 10. Форма містить текстове поле, за допомогою якого користувач може змінити надпис на кнопці.
Варіант 11. Форма містить текстове поле, за допомогою якого користувач може змінити вміст надпису.
Варіант 12. Форма містить текстове поле и надпис, в якій відображена кількість символів в текстовому полі.
Варіант 13. Форма містить текстове поле, яке зміщується в позицію, що установлена користувачем
Варіант 14. Форма містить текстове поле, розміри якого стають рівними розмірам, що встановлюються користувачем
Варіант 15. Форма містить текстове поле, яке переміщується вправо-вліво з кроком, що встановлюється користувачем
Варіант 16. Форма містить текстове поле, яке переміщується вгору-вниз з кроком, що встановлюється користувачем
Варіант 17. Форма має містити кнопки, які переміщують текстове поле вправо-вгору, вліво-вниз, вправо-вниз и вліво-вгору з кроком, що встановлюється користувачем
Варіант 18. Форма має містити кнопки, які переміщують надпис вправо-вгору, вліво-вниз, вправо-вниз и вліво-вгору з кроком, що встановлюється користувачем
Варіант 19. Форма містить текстове поле и кнопку. При натисканні на кнопку текстове поле стає на рівній відстані від правого и лівого краю форми без зміни розмірів