



## Практична робота 9

### Створення програми з кнопками та написами

#### Пригадайте

- ✓ як використовувати елементи управління кнопка та напис на екранних формах;
- ✓ як змінювати значення властивостей об'єктів у програмному кодї;
- ✓ як використовувати вікна повідомлень.

#### Створіть

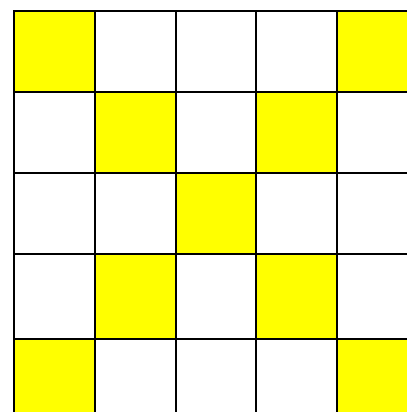
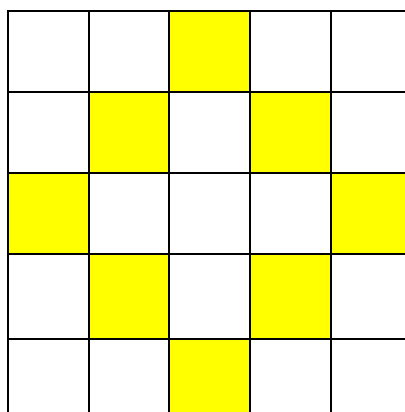
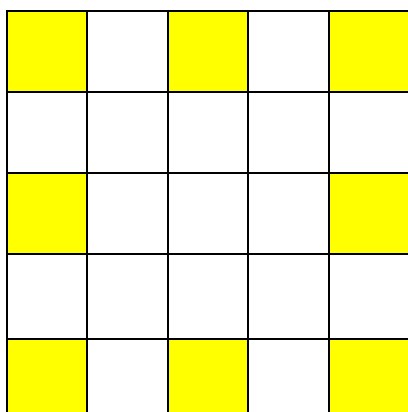
**структуру папок:**  
**E:\8-А(Б) клас\Власне прізвище\Урок 30**

#### Пам'ятайте

**Під час виконання практичних завдань пам'ятай про правила безпеки життєдіяльності при роботі з комп'ютером!**

#### Завдання 1. Мозаїка (3,3 балів)

Змініть проект **Мозаїка** так, щоб деяке слово, подане на формі написом *Label1*, після натиснення на кнопки *Квадрат*, *Ромб*, *Діагональ* відображались у написах, розміщених у позиціях, що виділені на малюнку жовтим кольором відповідно до форми вибраної фігури. Скористайтеся підказкою щодо номерів написів:



Збережіть створений проект у папці:

E:\8-А(Б) клас\Власне прізвище\Урок 30\Мозаїка\

#### Завдання 2. Подільність чисел (5,4 балів)

Розробіть проект **Подільність чисел**, у якому з перших 10 натуральних чисел, розміщених на екранній формі, після натиснення кнопки з обраним дільником будуть відображатися тільки ті, які діляться або на 2, або на 3, або на 4, або на 5. Кнопка *Очистити* повертає форму до початкового вигляду, а *Завершити* – закриває вікно форми.



Початкове вікно



Вікно після натиснення кнопки з цифрою 2

Збережіть створений проект у папці:

E:\8-А(Б) клас\Власне прізвище\Урок 30\Подільність чисел\

### Завдання 3. Довідник (3,3 балів)

В обраному самостійно середовищі програмування розробіть проект Довідник із використанням вікон повідомлень, за допомогою якого користувач може отримати відомості про застосування комбінацій клавіш Ctrl+C, Ctrl+V, Ctrl+X при використанні буфера обміну в офісних програмах, наприклад, текстовому процесорі. Кількість форм вікон повідомлень, їх дизайн та об'єкти сплануйте самостійно.

Збережіть створений проект у папці:

E:\8-А(Б) клас\Власне прізвище\Урок 30\Комбінації клавіш\

Закрийте всі відкриті вікна.

Повідомте вчителя про завершення роботи.