

Робота з комп'ютером.

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.

Задача . Створити проект, у якому вводяться значення елементів табличної величини з 8 цілих чисел, що знаходяться в багаторядковому текстовому полі, кожне із цих чисел збільшується на свій номер і результати виводяться в інше багаторядкове текстове поле.

1. Відкрийте вікно середовища **Lazarus**.
2. Розмістіть на формі два багаторядкових текстових поля висотою 200 пікселів і кнопку з текстом **Збільшити числа**.
3. Збережіть проект у папці з іменем **Прізвище_Вправа 6.1**, створеній у вашій папці.
4. Створіть обробник події **Click** для кнопки та введіть у нього такий текст:

```
var a: array [0..7] of integer; i: integer;
begin
  for i :=0 to 7 do
    a[i] :=StrToInt(Memo1.Lines[i]);
    for i :=0 to 7 do
      a[i] :=a[i] + i;
      Memo2.Clear;
      for i :=0 to 7 do
        Memo2.Lines.Append(IntToStr(a[i]));
      end;
```

5. Збережіть оновлену версію проекту.
6. Запустіть проект на виконання.
7. Очистіть перше багаторядкове текстове поле та введіть у нього числа: **-6; 12; -13; 0; 4; 138; -34; 55.**
8. Виберіть кнопку **Збільшити числа**.
9. Проаналізуйте значення, виведені у друге багаторядкове текстове поле.
10. Змініть кілька чисел у першому багаторядковому текстовому полі.
11. Виберіть кнопку **Збільшити числа**.
12. Проаналізуйте значення, виведені у друге багаторядкове текстове поле. Покажіть виконану роботу вчителю.
13. Закрийте вікно виконання проекту.
14. Закрийте вікно середовища **Lazarus**.

