Цикли у Visual Basic

1. Якого типу має бути змінна лічильника у циклі For ?

а. Integer
б. String
в. Single

2. Яким буде значення змінної A, коли завершиться виконання циклу
For A = 1 To 3 ?

- 1
- 4
- 3
- 2

3. Цикл Do … Until виконується, поки умова є:

а. Істинною
б. Хибною
в. Невизначеною

4. Якщо в циклі Do While…Loop замінити While на Until, не змінюючи більше нічого:

а. Виникне помилка
б. Цикл, що виконувався певну кількість разів, не виконається жодного разу, і навпаки
в. Нічого не зміниться

5. Яким буде значення змінної A, коли завершиться виконання циклу
For A = 1 To 8 ?

- 1
- 8
- 3
- 2

6. Цикл Do … While виконується, поки умова є:

а. Істинною
б. Хибною
в. Невизначеною

7. Як у Visual Basic організувати цикл з умовою?

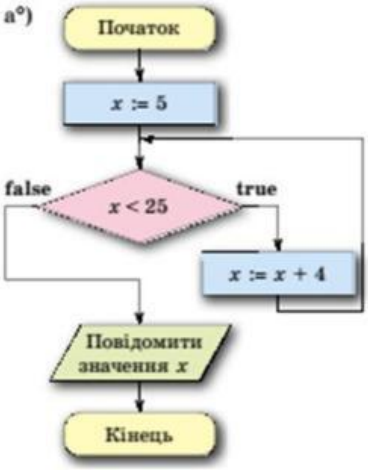
- If ...Tnen...End If
- For...To... Next
- Do...While...Loop

LIVEWORKSHEETS

8. Виконайте алгоритм та напишіть кінцеве значення змінної.

Відповідь:

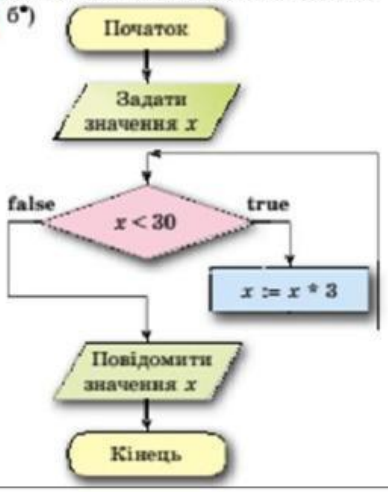
а°)



9. Виконайте алгоритм. Початкове значення 1. Напишіть кінцеве значення змінної.

б°)

Відповідь:



10. Заповніть пропуски у коді:

a, x As

x = (.Text)

a = 0 To 5

x x + 10

TextBox2. = x

11. Напишіть код проєкту, в якому вводиться послідовність чисел, останнє з яких дорівнює 35. Необхідно визначити найбільше число послідовності та знайти суму всіх парних чисел.

LIVEWORKSHEETS