

Цикли у Visual Basic

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

- a. 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:

- a. Істинною
- б. Хибною
- в. Невизначеною

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

- a. 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:

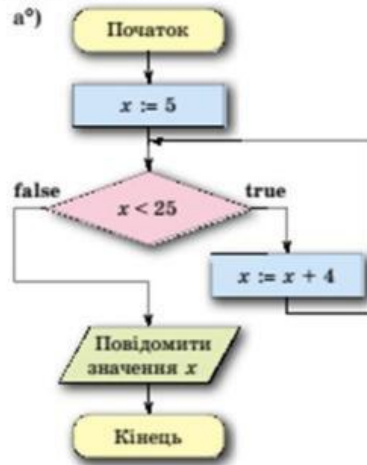
- a. Істинною
- б. Хибною
- в. Невизначеною

7. Як у Visual Basic організувати цикл з умовою?

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

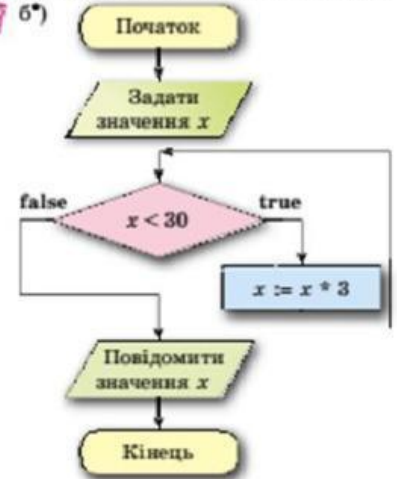
8. Виконайте алгоритм та напишіть кінцеве значення змінної.

Відповідь:



9. Виконайте алгоритм. Початкове значення 1. Напишіть кінцеве значення змінної. б°)

Відповідь:



10. Заповніть пропуски у кодї:

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.