

Підсумкова робота з інформатики за II семестр, 8 клас

Прізвище, ім'я

клас

- Що таке tkinter в Python?
 - Інтегроване середовище розробки
 - Бібліотека для створення графічного інтерфейсу користувача
 - Веб-фреймворк
 - Графічний редактор
- Яка функція відповідає за створення вікна в tkinter?
 - Window.create()
 - Tkinter.create_window()
 - Tk()
 - Create.new_window()
- Який метод встановлює розмір вікна в tkinter?
 - window.size()
 - window.resize()
 - window.geometry()
 - window.set_size()
- Що таке поле введення (Entry) у tkinter?
 - Елемент для введення тексту користувачем
 - Елемент для відображення тексту
 - Елемент для вибору одного або декількох варіантів
 - Елемент для відображення зображення
- Який метод використовується для отримання значення поля введення (Entry) у tkinter?
 - entry.get_text()
 - entry.value()
 - entry.get()
 - entry.retrieve()
- Що надрукує програма, якщо: а) $x=38$, $y=4$? (9 2)

```
def m(a, b):  
    return a//b, a%b  
x = int(input('x = ?'))  
y = int(input('y = ?'))  
n, k = m(x, y)  
print(n, k)
```
- Початкові значення змінних $a = -3$; $b = 5$. Визначте, чому дорівнюють a і b після виконання таких операторів: ($a = -3$; $b = 8$)

```
if a>b: a = a-b  
else: b = b-a
```
- З'ясуйте, що буде надруковано в результаті виконання фрагмента програми: (0, 1, 4, 9, 16)

```
for i in range(5):  
    print(i*i)
```
- Визначте значення змінної s після виконання операторів: ($s=15$)

```
s = 0  
i = 0  
while i<5:  
    i = i+1  
    s = s+i
```

10. Який символ слід поставити перед адресою клітинки в Excel, щоб при копіюванні формули її адреса не змінилася?
- а) @
 - б) %
 - в) #
 - г) \$
11. Якого об'єкта НЕ існує в табличному процесорі Excel?
- а) Клітинка
 - б) Книга
 - в) Аркуш
 - г) Простір
12. Якого тегу не існує?
- а) <Hand>
 - б) <HTML>
 - в) <BODY>
 - г) <HEAD
13. Який тег визначає параметри шрифту, що використовується для відображення тексту на Web-сторінках?
- а) TABLE
 - б) TEXT
 - в) FONT
 - г) FORMAT
14. Сукупність сторінок, які об'єднані однією загальною темою та розміщених на одному вузловому комп'ютері називається
- а) веб-чат
 - б) веб-сервер
 - в) програма
 - г) веб-сайт
 - д) веб-документ
15. Вставка зображення на Web-сторінку виконується одиночним тегом
- а) PICTURE
 - б) IMG
 - в) малюнок
 - г) IMAGE
16. Для реалізації WWW-сервісу використовується мова розмітки гіпермедійних документів (гіпертексту), що називається
- а) Visual Basic
 - б) Post Office Protocol
 - в) Hyper Text Transport Protocol
 - г) Hyper Text Markup Language
 - д) World Wide Web
17. Для переведення текстового курсору на новий рядок (розрив рядка) застосовується тег
- а) BR
 - б) ENTER
 - в) TITLE
 - г) HEAD