

Урок 15 Передавання значень у функцію

Опис:

Тести Креативне програмування

Завдання #1

Що буде надруковано в результаті виконання фрагменту програми?

```
def myfun(n):  
    n = n+1  
print(myfun(0))
```

Оберіть один з варіантів:

- 1) 0 2) myfun(0)
- 3) 1 4) None

Завдання #2

Що буде надруковано в результаті виконання фрагменту програми?

```
def f(n):  
    n = n+1  
    return(n)  
print(f(1)+f(2))
```

Оберіть один з варіантів:

- 1) 2 2) 4
- 3) 3 4) 5

Завдання #3

Чи є наведені твердження правильними?

Оберіть декілька варіантів:

- 1) Область видимості змінної - це та частина програмного коду, в якій змінна доступна для використання
- 2) Після виходу з підпрограми значення локальної змінної зберігається
- 3) Глобальні змінні - це ті, що визначені в основній програмі
- 4) Локальними є об'єкти, які описані та діють лише всередині підпрограми

Завдання #4

Чи є наведені твердження правильними?

Оберіть декілька варіантів:

- 1) Оператор return припиняє виконання функції і повертає значення виразу
- 2) Виклик функції, яка має повернути значення, не може бути окремим оператором
- 3) Якщо оператор return відсутній в тілі функції, функція повертає None
- 4) Виклик функції, яка має повернути значення, має бути окремим оператором

Завдання #5

Що надрукує наведена програма?

```
def mult(x, y):  
    return x*y  
x = 2  
print(mult(x, x+1))
```

Запишіть число:

Завдання #6

Установіть відповідність між операторами і їх призначенням.

Вкажіть відповідність:

- 1) Оператор виклику функції
- 2) Тіло функції
- 3) Заголовок функції

```
def mult(x, y):  
  
    x = mult(3, 5)  
  
    return x*y
```