

Урок 42 Введення й виведення значень

Опис:

Тести інформатика 9 клас Ривкінд 2022

Завдання #1

Щоб опрацьовувати велику кількість змінних або множину значень однієї змінної в мові програмування Python використовують

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|--------|----------|
| 1) str | 2) list |
| 3) int | 4) float |

Завдання #2

Списки вкладаються в:

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|--------|--------|
| 1) " " | 2) () |
| 3) [] | 4) { } |

Завдання #3

Списки в Python індексуються починаючи з:

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|------|-------|
| 1) 0 | 2) 10 |
| 3) 1 | 4) -1 |

Завдання #4

Вкажіть на елемент списку з індексом 2

Укажіть место на изображении:

list = [  ]

Завдання #5

Введіть з клавіатури результат виконання програми:

```
color_model = ['red', 'green', 'blue']  
print(color_model [2])
```

Вкажіть результат:

Завдання #6

Введіть з клавіатури результат виконання програми:

```
a = [1, 2, 3]
a[0] = 'new'
print (a)
```

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1) ['new', 2, 3] | 2) [1, new, 3] |
| 3) [1, 2, 'new'] | 4) ['new', 1, 2, 3] |

Завдання #7

Для визначення кількості елементів списку використовують функцію

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) len() | 2) append() |
| 3) insert | 4) del |

Завдання #8

Щоб додати новий елемент у список, використовують метод

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) len() | 2) append() |
| 3) insert | 4) del |

Завдання #9

Щоб додати в список елемент на вказану позицію, використовують метод

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) len() | 2) append() |
| 3) insert | 4) del |

Завдання #10

Для видалення елемента зі списку використовують оператор

Оберіть один з варіантів:

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) len() | 2) append() |
| 3) insert | 4) del |

Завдання #11

Введіть з клавіатури результат виконання програми:

```
a=[2, 4, 6, 8, 10, 17]
print (len(a))
```

Вкажіть результат: