

ПРАКТИЧНА РОБОТА 17 «СКЛАДАННЯ І ВИКОНАННЯ АЛГОРИТМУ ПОШУКУ ЗНАЧЕНЬ У ТАБЛИЦІ В НАВЧАЛЬНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ПРОГРАМУВАННЯ»



Завдання 1. Встанови відповідність між термінами та їхніми визначеннями.

Тип даних у Python, що використовується для зберігання масивів даних	
Роздільник елементів у списку	
Порядковий номер елемента у списку	

Варіанти відповідей:

Кома

Індекс

Список (list)

Завдання 2. З'ясуй, яких фрагменти коду пропущені в програмі, яка реалізує сортування списку `arr` за зростанням методом вибору.

```
for k in range()
    mk = max()
    m = arr[0: k].
    arr[k], arr[m] = , 
    
```

Варіанти відповідей:

`index(mk)`

`(len(arr)-1, 0, -1):`

`arr[k]`

`arr = [1,2,3]`

`arr[m]`

`(arr[0: k])`

Завдання 3. Метод упорядкування списку шляхом послідовного порівняння і обміну сусідніх елементів, якщо попередній елемент виявляється більше наступного, має назву

Завдання 4. Увести значення елементів списку з 10 чисел з клавіатури, піднести ці числа з клавіатури та вивести отриманий список

`a=[]`

`for i in range(10):`

`for i in range(10):`

`a.append(x)`

`x=float(input('Уведіть значення елементу списку>'))`

`a[i]=a[i]**2`

`print(a)`

