

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)

