

Як створити список в Python?

варіанти відповідей

 a = [] a = 0 a = list() a = ""

Запитання 2

Як отримати кількість значень в списку?

варіанти відповідей

 a.count() len(a) find() a.len()

Запитання 3

Як видалити значення із списку за індексом?

варіанти відповідей

 a.pop() del[0] a.remove() a.append()

Запитання 4

Як змінити значення уже існуючого елемента в списку?

варіанти відповідей

 a[0] = "1" a1 = 1 a[0] = "1"] a["0" = "1"]

Запитання 5

Що так список Python?

варіанти відповідей

- У мові програмування Python список є тип об'єкту, який дозволяє містити об'єкти будь-яких типів: числа, рядки, списки тощо
- Список у Python — впорядкована послідовність, зазвичай використовується для зберігання різномісних даних (або однотипних), які логічно представляють різні сутності

Запитання 6

Як видалити всі елементи зі списку?

варіанти відповідей

- clear()
- remove()
- delete()
- find()

Запитання 7

Індекс елемента списку - це

варіанти відповідей

- це ціле число, яке вказує на місце розташування елемента у списку
- це дійсне число, яке вказує на елементи у списку
- це число, яке вказує на місце розташування елемента в масиві

Запитання 8

Як знайти середнє значення елементів списку?

варіанти відповідей

- sum()
- sum()/len()
- len()
- count()

Запитання 9

Індекс першого елемента у списку

варіанти відповідей

 0 1 2 10

Запитання 10

Який індекс має елемент із значенням 66 списку $a = [5, 4, 66, 37, 55, 7]$

варіанти відповідей

 2 1 3 4

Запитання 11

Дано список $A[2;5;7;8;16;13]$.**Визначте, яких значень набудуть елементи списку після виконання оператора $A[1] = A[3] + A[5]$**

варіанти відповідей

 2; 5; 2; 8; 2; 13 2; 5; 7; 8; 16; 13 2; 21; 7; 8; 16; 13 3; 5; 7; 8; 16; 13