

Урок 6 Основні елементи мови програмування

Опис:

Тести Креативне програмування

Завдання #1

Ідентифікатор використовується для:

Оберіть декілька варіантів:

- 1) позначення чисел
- 2) позначення функцій
- 3) позначення змінних

Завдання #2

В ідентифікаторі першим символом може бути:

Оберіть декілька варіантів:

- 1) літера
- 2) знак підкреслення
- 3) цифра

Завдання #3

Правильними є ідентифікатори:

Оберіть декілька варіантів:

- 1) 2ав
- 2) ва
- 3) for
- 4) км_2

Завдання #4

Які типи об'єктів подано правильно?

Оберіть декілька варіантів:

- 1) list
- 2) int
- 3) bools
- 4) strin

Завдання #5

Динамічна типізація змінних вимагає:

Оберіть один з варіантів:

- 1) не оголошувати тип змінних
- 2) не присвоювати змінним дані
- 3) оголошувати типи змінних

Завдання #6

Після виконання інструкції `>>>x_3=30.7` змінна `x_3` матиме тип:

Оберіть один з варіантів:

- 1) int
- 2) float
- 3) str

Завдання #7

Після виконання інструкції `>>>a=b=['байт','біт']` змінна `b` матиме значення:

Оберіть один з варіантів:

- 1) ['біт']
- 2) ['байт','біт']
- 3) ['байт']

Завдання #8

Після виконання інструкції `>>>a1,a2,a3=21,42,63` змінна `a2` матиме значення:

Оберіть один з варіантів:

- 1) 21,42
- 2) 42
- 3) 42, 63
- 4) 21,42,63

Завдання #9

Після виконання інструкції `>>>a1,a2,*a3=(20,25,30,35)` змінна `a3` набуде значення:

Оберіть один з варіантів:

- 1) 30,35
- 2) 30
- 3) 35

Завдання #10

Після виконання інструкції
Оберіть один з варіантів:

`>>>int("57",8)` буде отримано:

- 1) 47
- 2) 57,8
- 3) 57

Завдання #11

Після виконання інструкції
Оберіть один з варіантів:

`>>>11.0//3.0` буде отримано:

- 1) 3
- 2) 3.3
- 3) 3.0

Завдання #12

Після виконання інструкції
Оберіть один з варіантів:

`>>>11.0%3.0` буде отримано:

- 1) 2.0
- 2) 2
- 3) 3.0

Завдання #13

Після виконання інструкції
Оберіть один з варіантів:

`>>>x=22`
`>>>x+=8` буде отримано:

- 1) 8
- 2) 30
- 3) 22

Завдання #14

Після виконання інструкції
Оберіть один з варіантів:

`>>>3!=8` буде отримано:

- 1) False
- 2) True

Завдання #15

Після виконання інструкції $>>>45<=15$ буде отримано:
Оберіть один з варіантів:

- 1) False
- 2) True

Завдання #16

$x=True$ $y=False$. Після виконання інструкції $(x \text{ and } y) \text{ or not } x$ буде отримано:
Оберіть один з варіантів:

- 1) False
- 2) True

Завдання #17

Після виконання інструкції "принтер" not in "миша" буде отримано:
Оберіть один з варіантів:

- 1) False
- 2) True

Завдання #18

Вираз $3,4*(a/b-b)$ записано:
Оберіть один з варіантів:

- 1) неправильно
- 2) правильно

Завдання #19

Вираз $3.8*(a+b)-c/2$ записано:
Оберіть один з варіантів:

- 1) неправильно
- 2) правильно