Програмування (Python) - тест 1 (Програмування (Python) - (ПМІ-24,25, ПМО-21, ПМК-21) - лекції)
⊚ print
O write
O display
○ str
19
Що з наведеного є правильним записом генератора списків? 🖓 (1 бал)
(x**2 for i in range(10)]
(x for x**2 in range(10)]
(x**2 in range(10)]

помилку? 📺

Активність







Під час виконання яких виразів буде згенеровано повідомлення про





Програмування (Python) - тест 1 (Програмування (Pyth	on) - (ПМІ-24,25, ПМО-21, ПМК-21) - лекції)
Отак	
Он	
Так, але тільки якщо функція не має аргументів	
Так, але тільки якщо функція має не більше одного аргумен	нта
10	
Яка інструкція присвоює змінній five цілочислове з (1 бал)	значення 5? 🕼
O five = 5	
O five(5)	
let five == 5	
O five.5	
	class S: def init (self. a=0):
ть 🖨 Чат ὂ Команди 🔓 Завдання	

Активніс







U 1140.0

class S: def __init__(self, a=0): self.a = adef m(self): return self.a-1 s = S()b = s.a

Чому дорівнюватиме значення змінної в після виконання програми? 🔝 (1 бал)

- інша відповідь
- 00
- 0 -1

Активність









:: Календар



••• До

three = (1, 2, 3)three[1] = 'two' print(three)

Що буде надруковано в результаті виконання коду? (1 бал)

- (1, 'two', 3)
- 1 'two' 3
- ('two', 2, 3)
- Помилка TypeError: 'tuple' object does not support item assignment

Активність





со Команди



Завдання



::: Календар



В Виклики

••• Дода

13

У якому з випадків на екран буде виведено 34? [5] (1 бал)

- print('23'+str(2**2))
- s = '1234'; print(s[3:])
- s = '1234'; s.replace('12', "); print(s)
- s = '1234'; print(s.find('3'))

14

Який вигляд матиме список ages після виконання коду? [3] (1 бал)

[20, 21]

Активність



со Команди







14

my_age = 20
your_age = 21
ages = [my_age, your_age]
my_age += 1

Який вигляд матиме список ages після виконання коду? [[]] (1 бал)

- O [20, 21]
- [21, 21]
- Під час виконання коду трапиться помилка, бо значення змінної не можна змінювати після того, як ця змінна була додана у список

15

Вкажіть тип даних, який задається літералом 1Е5 [(1 бал)

O tuple

Активність













Додатко

A.	
	Програмування (Python) - тест 1 (Програмування (Python) - (ПМІ-24,25, ПМО-21, ПМК-21) - лекції)
	© [20, 21]
	O [21, 21]
	Під час виконання коду трапиться помилка, бо значення змінної не можна змінювати після того, як ця змінна була додана у список
	15
	Вкажіть тип даних, який задається літералом 1Е5 🔚
(O tuple
(complex
() float
() str
	16
	Які числа будуть згенеровані інструкцією range(3)? 🏹 (1 бал)

Програмування (Python) - тест	1 (Програмування (Python) - (ПМІ-24,25, ПМО-21, ПМК-21) - лекції)
-------------------------------	---

- 0 1, 2, 3
- 0 1,2
- 0,0,0
- 0,1,2



Яка з наведених інструкцій відкриває файл data txt для читання? 🔝 (1 бал)

- open('data.txt')
- open('data.txt', 'w')
- open(data.txt, 'r')
- open(data.txt)

Яка вбудована функція використовується для відображення значень її аргументів на екрані? ГС

Активність







В Завдання



ЕНТ Календар



••• Додатков

Про	грамування (Python) - тест 1 (Програмування (Python) - (ПМІ-24,25, ПМО-21, ПМК-21) - лекції)
	open('data.txt')
	open('data.txt', 'w')
	open(data.txt, 'r')
	open(data.txt)
	politicata exty
ap	ка вбудована функція використовується для відображення значень її огументів на екрані? 🕼 бал)
() p	rint
O w	rite
O di	splay
O st	
19	
Що	з наведеного є правильним записом генератора списків? 🗔
ТЬ	😑 чат 👸 Команди 🖹 Завдання 🔡 Календар 📞 Виклики

Програмування (Python)	- тест 1 (Програмуван	ня (Python) - (ПМІ-24.25	. ПМО-21. ПМК-21) - пекції	À
------------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------------	---

Що з наведеного є правильним записом генератора списків? [Бії] (1 бал)

- (10) [x**2 for i in range(10)]
- [_for_in range(10)]
- (10) [x for x**2 in range(10)]
- (10) [x**2 in range(10)]

20

Під час виконання яких виразів буде згенеровано повідомлення про помилку? [4]

(1 бал)

- [2] * 3
- (2, 3)**2
- 2 + '3'

Активність

2 * int('3')

В Чат

60 Команди

Завдання

Календар

В Виклики

••• Додатк

ПМО-21, ПМК-21) - лекції...) □

Вітаємо, Святослав! Коли ви надішлете цю форму, її власник зможе побачити ваше ім'я та адресу електронної



Вкажіть максимальне значення, яке може приймати літерал цілочислового типу int [5]

- у Python відсутні обмеження на значення типу int
- 2**64-1
- 2**64

2

Активність

Якого модуля немає у стандартній бібліотеці Python? [3] (1 бал)











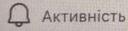
Програмування (Python) - тест 1 (Програмування (Python) - (ПМІ-24,25, ПМ

- 2**64-1
- 2**64

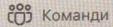
Якого модуля немає у стандартній бібліотеці Python? (1 бал)

- O fin
- math math
- O time
- fraction

i, a = 4, 12while i <= 5: a += i i += 1









fraction

Скільки разів виконається тіло циклу з наведеного вище коду? Відповідь впишіть цілим числом. (1 бал)

Введіть свою відповідь

students = {1: ['Bob', 45], 2: ['Alice', 66], ...}

Ключами словника students є порядкові номери студентів, а значеннями - списки, які містять ім'я студента та його оцінку за іспит (... означає, що записів у словнику більше). Напишіть в один рядок (не використовуючи пробілів!) вираз, значення якого дорівнює



Чат





Завдання





fraction

Скільки разів виконається тіло циклу з наведеного вище коду? Відповідь впишіть цілим числом. (1 бал)

Введіть свою відповідь

students = {1: ['Bob', 45], 2: ['Alice', 66], ...}

Ключами словника students є порядкові номери студентів, а значеннями - списки, які містять ім'я студента та його оцінку за іспит (... означає, що записів у словнику більше). Напишіть в один рядок (не використовуючи пробілів!) вираз, значення якого дорівнює



Чат





Завдання





i+=1

Скільки разів виконається тіло циклу з наведеного вище коду? Відповідь впишіть цілим числом. [5] (1 бал)

Введіть свою відповідь



students = {1: ['Bob', 45], 2: ['Alice', 66], ...}

Ключами словника students є порядкові номери студентів, а значеннями - списки, які містять ім'я студента та його оцінку за іспит (... означає, що записів у словнику більше). Напишіть в один рядок (не використовуючи пробілів!) вираз, значення якого дорівнює оцінці студента з порядковим номером 4 (вважається, що такий існує). (1 бал)

Введіть свою відповідь



Активність









Завдання



:: Календар



SHE

Програмування (Python) - тест 1 (Програмування (Python) - (ПМІ-24,25, ПМО-21, ПМК-21) - лекц

Ключами словника students є порядкові номери студентів, а значеннями - списки, які містять ім'я студента та його оцінку за іспит (... означає, що записів у словнику більше). Напишіть в один рядок (не використовуючи пробілів!) вираз, значення якого дорівнює оцінці студента з порядковим номером 4 (вважається, що такий існує). 🗔 (1 6an)

Введіть свою відповідь

Як потрібно викликати функцію cos() модуля math, якщо інструкція імпорту має вигляд import math (1 бал)

- math.cos(x)
- cos(x)
- math.cos.x
- math(cos(x))

Активність



(О) Команди



Завдання

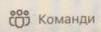


::: Календар



Програмування (Python) - тест 1 (Програмування (Python) - (ПМІ-24,25, ПМО-21, ПМК-21) - лекц
O math.cos(x)
○ cos(x)
○ math.cos.x
O math(cos(x))
Вкажіть значення логічного виразу (2 > 3) or (-2 > -3) 💢 (1 бал)
O False
O True
Яку назву має батьківський клас по відношенню до підкласу? 🖫 (1 бал)











Програмування (Python) - тест	1 (Програмування (Python)	- (ПМІ-24,25, ПМО-21	, ПМК-21) - лекції
-------------------------------	---------------------------	----------------------	--------------------



Вкажіть значення логічного виразу (2 > 3) or (-2 > -3) \square (1 бал)

- O False
- O True

7

Яку назву має батьківський клас по відношенню до підкласу? [Б] (1 бал)

- О суперклас
- абстрактний клас
- надклас
- метаклас

8





АКТИВНІСТЬ

🖨 Чат









- суперклас
- абстрактний клас
- надклас
- метаклас

Яке значення матиме змінна v в результаті виконання коду? 🗔 (1 бал)

Введіть свою відповідь

Активність









::: Календар

