**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №10 РЕШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ**

Срок заканчивается 31 октября 2022 г., 23:59

**Инструкции**

Цель работы – решение практических задач содержащие основные конструкции языка и списки.

Порядок выполнения работы:

• ознакомиться с описанием практического занятия;

• написать программы;

• продемонстрировать работу преподавателю.

from math import log  
x = int(input('Введите число X: '))  
def f(x):  
 if x<=0:  
 if x != -2:  
 return x/x+2  
 elif 0<x<=8:  
 if x != 1:  
 return (4\*\*(-2\*x)+3)/log(x)  
 else:  
 return x\*\*2-(16-x)\*\*1/3  
print(f(x))