Дискретні структури ІПЗ-21-2

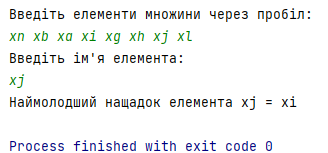
Губарєв Ростислав Вадимович

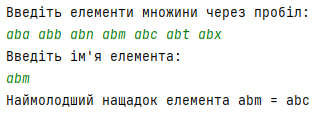
**Лабораторна робота №3.1**

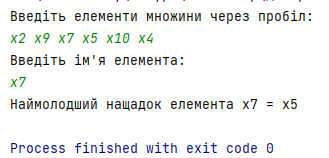
У вас є множина імен X та інформація про те, що  
xi є нащадком xj. Напишіть програму, яка за введеним ім'ям виводитиме наймолодшого його нащадка.

|  |
| --- |
| **Код**  print(f"Введіть елементи множини через пробіл: ") temp = input() temp = temp.split(' ')  x = set() [x.add(item) for item in temp]  print("Введіть ім'я елемента: ") element = input()  temp = [] temp = x temp = sorted(temp)  t = None for item in temp:  if item == element:  if t == None:  print(f"Нащадок елемента {element} не знайдено")  break  else:  print(f"Наймолодший нащадок елемента {element} = {t}")  break  else:  t = item |

**Результат**

****

****

****