extra 5 для лабораторної 1

Етап 1 до програмування – планування та прогноз

Крок 1 Ознайомлення з умовою, вибір завдань з списку 1 і списку 2 для реалізації – 20 хв

Етап 2: під час програмування – фіксація часу виконання (timetracking)

Почав роботу (крок 1) 22.09.2020, 23-30 . До 24-00 Виникли питання, вибір структур залежить від відповіді на питання.

Питання:

1. Реалізовані структури даних мають бути зручними для

використання – зокрема, клієнт має можливість обирати, яку з реалізацій

використовувати, і зміна реалізації не має викликати зміни коду клієнта.

Чи це значить, що якщо перераховано через кому, то це – нащадки певного загального класа і обирати – значить обирати між цими нащадками

1. 1 варіант з 1 списку. Реалізації на основі зв’язних списків,

масивів, бібліотечних засобів. Бібліотечних засобів – це реалізовані в stl list I тд?

1. 5 варіант з 1 списку. Масиви змінної довжини – це бібліотечний вектор чи дек? Подивитись наступний елемент – це посилання на верхній елемент за правилами черги?
2. 8 варіант з списку 1. Тут мається на увазі будь-яка 1 реалізація графа? І дерева – це бінарні чи з довільною кількістю дітей
3. 6 варіант з 2 списку. Обчислення всіх можливих сум – це значить, що всі грані пронумеровані і сума – це сума номерів кожних костей з набору? однаковими чи різними гранями – однаковою кількістю граней?