

Методичні рекомендації з підготовки до І етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики

Задача	Опис	Молодша ліга (6-7 класи)	Старша ліга (8-11 класи)
A	Задача буде з цього набору з п'яти задач (посилання).	Так	Так
B	Задача буде з цього набору з десяти задач (посилання).	Так	Так
C	Задача на формулу, де непотрібне використання if/else.	Так	Ні
D	Задача на if/else з простою умовою (без AND/OR) та з виводом однієї з двох відповідей (YES/NO, ALICE/BOB, тому подібне).	Так	Так
E	Задача на if/else з простою умовою (без AND/OR).	Так	Ні
F	Задача на кілька if/else та/або зі складною умовою.	Так	Так
G	Задача, де можуть знадобитись наступні теми, але нічого складного: if/else. Використання AND/OR. Операції з цілими числами (додавання, віднімання, множення, ділення, залишок від ділення). Вивід рядків.	Так	Ні
H	Задача, де може знадобитись використання while/for і всіх тем, описаних у попередніх задачах, але нічого складнішого.	Так	Так
I	Задача, де може знадобитись використання масивів, але нічого складнішого.	Ні	Так
J	Задача, де можуть знадобитись наступні теми, але нічого складного: Рядки. Вектор. Бінарний пошук. Сортування. Контейнери (set, map). Пошук дільників. Розклад на прості множники. Решето Ератосфена. НСД/НСК/Алгоритм Евкліда. Динамічне програмування (1D). Часткові суми.	Ні	Так
K	Задача, де можуть знадобитись наступні теми, але нічого складного: Рядки. Вектор. Бінарний пошук. Сортування. Контейнери (set, map). Пошук дільників. Розклад на прості множники. Решето Ератосфена. НСД/НСК/Алгоритм Евкліда. Динамічне програмування (1D). Часткові суми.	Ні	Так