

# «Розв'язування олімпіадних задач з інформатики»

Практикум з  
розв'язування задач в  
Python

**масиви**

сортування

олімпіадні  
задачі

**на  
графи**

комбінаторика

Алгоритми з  
розгалуженням

Задачі які  
використовуються  
у олімпіадах мовою  
Python

задачі на  
довгу  
арифметику

Компетентнісні

**Довгі  
числа**

задачі  
типу  
"Рюкзак"

на  
обробку  
рядків

Робота із  
зовнішніми  
файлами,  
робота зі  
звуком,  
анімація

**Java**

**C++**

робота з  
файлами  
у мові  
Python

Графіка

Математичні

Програмувати

Різного  
типу

Щоб навчитися  
розв'язувати задачі, треба  
їх розв'язувати

Єдиний спосіб вивчати нову  
мову програмування –  
писати на ній програми

Браян Керніган