

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України «Київський
політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського"
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформатики та програмної інженерії
Алгоритми та структури даних. Основи алгоритмізації
Звіт

Варіант 17

Виконав студент: ІП-15 Куркчі Юрій Сергійовіч
Перевірив:

Київ 2021

Лабораторна робота 5 Дослідження складних циклічних алгоритмів

Мета – дослідити особливості роботи складних циклів та набути практичних навичок їх використання під час складання програмних специфікацій

Індивідуальне завдання Варіант 17

Дано натуральні числа a і b ($a \leq b$). Отримати всі прості числа p , які задовольняють нерівність $a \leq p \leq b$.

Постановка задачі:

Створити алгоритм для знаходження всіх значень p в проміжку від a до b