

Завдання до практичного заняття № 3 (за темою лабораторної роботи №1)

Для алгоритму перебору та алгоритму Евкліда(ітераційної або рекурсивної версії)
знаходження НСД:

1. Скласти блок-схеми алгоритмів.
2. Скласти програму (C/C++).
3. Порівняти часову складність алгоритмів.
4. Порівняти програмну складність алгоритмів.

Варіанти вхідних даних завдань:

Варіант № 1	65 і 15
Варіант № 2	66 і 12
Варіант № 3	66 і 11
Варіант № 4	12 і 18
Варіант № 5	63 і 6
Варіант № 6	68 і 28
Варіант № 7	114 і 12
Варіант № 8	162 і 60
Варіант № 9	21 і 15
Варіант № 10	555 і 35
Варіант № 11	515 і 15
Варіант № 12	114 і 12
Варіант № 13	118 і 12
Варіант № 14	190 і 110
Варіант № 15	190 і 55
Варіант № 16	189 і 54
Варіант № 17	126 і 90
Варіант № 18	1015 і 30
Варіант № 19	180 і 27
Варіант № 20	58 і 24
Варіант № 21	154 і 33
Варіант № 22	154 і 42
Варіант № 23	91 і 28
Варіант № 24	182 і 78
Варіант № 25	286 і 22
Варіант № 26	286 і 390
Варіант № 27	168 і 105
Варіант № 28	168 і 147
Варіант № 29	561 і 66
Варіант № 30	316 і 176