

Завдання до практичного заняття № 2

Порівняння складності арифметичних операцій в римській та десятковій системах числення.

Виконати арифметичну операцію в римській та десятковій системах числення.

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

Варіанти завдань

Варіант № 1	LXVII — IX	67 — 9
Варіант № 2	LXVI — X	66 — 10
Варіант № 3	LXVII — XI	67 — 11
Варіант № 4	LVII — IX	56 — 9
Варіант № 5	LXII — VI	62 — 6
Варіант № 6	LXVII — IV	67 — 4
Варіант № 7	CXIV — XI	114 — 11
Варіант № 8	CLXII — LX	162 — 60
Варіант № 9	MCX — XV	1110 — 15
Варіант № 10	DLV — X	555 — 10
Варіант № 11	DXV — III	515 — 3
Варіант № 12	CXVIII — IV	118 — 4
Варіант № 13	CXVIII + V	118 + 5
Варіант № 14	MCM — CX	1900 — 110
Варіант № 15	MCM + CX	1900 + 110
Варіант № 16	LXIII — IX	63 — 9
Варіант № 17	LXIII + IX	63 + 9
Варіант № 18	MXVII — VI	1017 — 6
Варіант № 19	MXVII + V	1017 + 5
Варіант № 20	LVII + IX	57 + 9
Варіант № 21	DXVII — XIV	517 — 14
Варіант № 22	DXVII + XIV	517 + 14
Варіант № 23	DLXVI — XV	566 — 15
Варіант № 24	DLXVI + XV	566 + 15
Варіант № 25	DIII — X	503 — 10
Варіант № 26	DIII + X	503 + 10
Варіант № 27	MDIII — V	1503 — 5
Варіант № 28	MDIII + V	1503 + 5
Варіант № 29	MMII — IV	2002 — 4
Варіант № 30	MMII + IV	2002 + 4