

instruction			r1	r2	r3	r4	r5	r14
0	read	r3			5			
1	read	r4			5	2		
2	copy	r1 r3	5		5	2		
3	calln	r14 15	5	120	5	2		4
4	copy	r5 r2	5	120	5	2	120	4
5	copy	r1 r3	2	120	5	2	120	4
6	calln	r14 15	2	2	5	2	120	7
7	div	r5 r5 r2	2	2	5	2	60	7
8	sub	r1 r3 r4	3	2	5	2	60	7
9	calln	r14 15	3	6	5	2	60	10
10	div	r5 r5 r2	3	6	5	2	10	10
11	write	r5	3	6	5	2	10	10
12	halt		3	6	5	2	10	10