

f_4	8	7	6	10	
f_1	16	15	14		10
f_2	15	14	13	9	5
f_3	13	9	5	1	

8	7	6	10	
16	15	14		10
15	14	13	9	5
13	9	5	1	

8	7	6	10	
16	15	14		10
15	14	13	9	5
13	9	5	1	

$$I_i = 6 \quad L_i = 1$$