

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

ALLOC(A,5)

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
											A	A	A	A	A

ALLOC(B,3)

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
					B	B	B				A	A	A	A	A

FREE(A)

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
					B	B	B								

ALLOC(C,1)

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
			C		B	B	B								