

编译原理 第14次作业

151220129 计科 吴政亿 wuzy.nju@gmail.com

第一题 9.2.1

1.		gen	kill
	B_1	1,2	8,10,11
	B_2	3,4	5,6
	B_3	5	4,6
	B_4	6,7	4,5,9
	B_5	8,9	2,7,11
	B_6	10,11	1,2,8

2.		In	Out
	B_1	\emptyset	1,2
	B_2	1,2,3,5,8,9	1,2,3,4,8,9
	B_3	1,2,3,4,6,7,8,9	1,2,3,5,7,8,9
	B_4	1,2,3,5,7,8,9	1,2,3,6,7,8
	B_5	1,2,3,5,7,8,9	1,3,5,8,9
	B_6	1,3,5,8,9	3,5,9,10,11

第二题 9.2.3

1.

	def	use
B_1	a,b	\emptyset
B_2	c,d	a,b
B_3	\emptyset	b,d
B_4	d	a,b,e
B_5	e	a,b,c
B_6	a	b,d

2.

	In	Out
B_1	e	a,b,e
B_2	a,b,e	a,b,c,d,e
B_3	a,b,c,d,e	a,b,c,d,e
B_4	a,b,c,e	a,b,c,d,e
B_5	a,b,c,d	a,b,d
B_6	b,d	\emptyset