

Incrementation & Decrementation

int a=5;	a <u>5</u>	} Post-Inc a++ ;	Pre-Inc ++a ;
<u>a = a + 1;</u>	<u>a++</u>		
s.o.p(a);	6	Post Dec a--	Pre Dec --a

int a=5;	a <u>5</u>	int a=5;	a <u>5</u>
a++;		++a;	
s.o.p(a);	6	s.o.p(a);	6

int a=5;	a <u>5</u>	int a=5;	a <u>5</u>
int b=0;	b <u>0</u>	int b=0;	b <u>0</u>
b = a++;		b = ++a;	
s.o.p(a);	5	s.o.p(a);	6
s.o.p(b);	0	s.o.p(b);	6

int a=5;	a <u>5</u>	
int b=0;	b <u>0</u>	
b = a++ + a++ + a++ + a++;		5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 25
s.o.p(a);	9	
s.o.p(b);	25	

int a=5;	a <u>5</u>	
int b=0;	b <u>0</u>	
b = a++ + ++a + --a + a-- + a++;		5 + 6 + 7 + 6 + 6 + 5 = 29
s.o.p(a);	6	
s.o.p(b);	29	