

Dataflow analysys name:		Constant Propagation					
		$\theta[out]$	Domain	Set of Basic Blocks			
			Direction	Forward: $out[b] = f_b(in[b])$ $in[b] = \wedge out[pred(b)]$			
Insiemi carateristici A,B su cui si Applica l'equazione			Transfer function	$\zeta: A[Gen_b] \cup (\xi[in_\wedge] \setminus B[kill_b])$			
			Meet Operator (\wedge)	\cap			
			Boundary condition	Self block			
		Initial Point	\emptyset				
		Iter 1			Iter 2		
BBID	$A[Gen_b]$	$\xi[in_\wedge]$	$B[kill_b]$	$\theta[out]$	$\xi[in_\wedge]$	$\theta[out]$	
1	A	\emptyset	\emptyset	A	\emptyset	A	
2	B	A	\emptyset	A,B	A	A,B	
3	C	A	\emptyset	A,C	A	A,C	
4	D	A,C	\emptyset	A,C,D	A,C	A,C,D	
5	E	A,C	\emptyset	A,C,E	A,C	A,C,E	
6	F	$A,C \cap A,C$	\emptyset	A,C,F	$A,C \cap A,C$	A,C,F	
7	G	$A,B \cap A,C,F$	\emptyset	A	$A,B \cap A,C,F$	A	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
		Iter 3		Iter 4		Iter 5	
BBID	$\xi[in_\wedge]$	$\theta[out]$	$\xi[in_\wedge]$	$\theta[out]$	$\xi[in_\wedge]$	$\theta[out]$	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
Note:							
Definizioni A, B							
$A[Gen_b] =$		Un BB genera se stesso in questa definizione					
$B[kill_b] =$		Sempre insieme vuoto perchè ci pensa il Meet operator a killare					