

```

for(i = 1; i <= a; i++){
    a = a + i;
    i = i * 5;
}

```

RAGIONAMENTO CICLO FOR

$i \leq a$ si

$$a = 10 \rightarrow a = a + i = 11$$

$$i = 1$$

$i \leq a$ si

$$a = a + i = 17$$

$$i = 5$$

$i \leq a$ No

FINE CICLO

FINE CICLO

FUNZIONE 2		FUNZIONE 2	
INT a = 10		i = 31	
			Pop
	i = 1	a = 17	

FUNZIONE 3		FUNZIONE 1		FUNZIONE 1		PRINTF	
INT a = 3		INT y = 3		y = 3		2 PARAMETRI	
a = 9		INT x = 10		z = 30			Pop

MAIN		f3 VOID: NO RESTITUZIONE		MAIN	
x = 3		//	x = 3, y = 10,	//	//