

NOTE

top

S1	CL=TOP	SL = top
	length	M1
S2	CL=S1	SL=S1
	Apply	M2
S3	CL=S2	SL=S2
	k	100
S4	CL=S3	SL=S3
	f	M3
S5	CL=S4	SL=S4
	g	M4
S6	CL=S5	SL=S5
	K	150
S7	CL=S6	SL=S6
	l	[10;15;20]
	TMP1	3
	TMP2	M4
S8	CL=S7	SL=top
	list	[10;15;20]
	aux	M5
	RES(lengthh)	3
S9	CL=S8	SL=S8
	n	0
	ll	[10;15;20]
	temp	10
	t	[15;20]
	RES	3
S10	CL=S9	SL=S8
	n	1
	ll	[15;20]
	temp	15
	t	[20]
	RES	3
S11	CL=S10	SL=S8
	n	2
	ll	[20]
	temp	20
	t	[]
	RES	3
S12	CL=S11	SL=S8
	n	3
	ll	[]

M1	Code-length	top
M2	Code-apply	S1

M3	code-f	S3
M4	code-g	S4

AR contiene spazio per prologo
 Spazio per risultato length
 Spazio per passaggio parametri

M5	code-aux	S8
----	----------	----

Invocazione length
 popped

invocazione aux 0 [10;15;20]
 popped

invocazione aux 1 [15;20]
 popped

invocazione aux 2 [20]
 popped

invocazione aux 3 []
 popped

temp	
t	
RES	3
S13	
CL=S7	SL=S1
a	M4
b	150
RES	50
S14	
CL=S13	SL=S4
x	150
tmp (x-k)	50

invocazione Apply

invocazione di g 150

riferimento non locale (k)
risolto tramite SL (S4) k = 100