



## Kjøring av fact i **SIMPLESEM**

(**SIMPLESEM**-kommandoer som hører til main er merket med m. De som hører til fact er merket med f.)

I stedet for **SIMPLESEM**-kommandoer inneholder kodelageret i denne versjonen litt mer intuitive kommandoer for å forklare hva som skjer.

## C

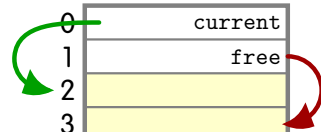
0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

ip ○



## D

0	current
1	free
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	



## C

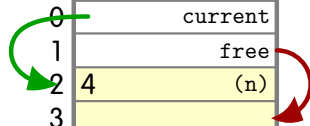
0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

ip ○



## D

0	current
1	free
2	4 (n)
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	



## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

ip

## D

0	current
1	free
2	4 (n)
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

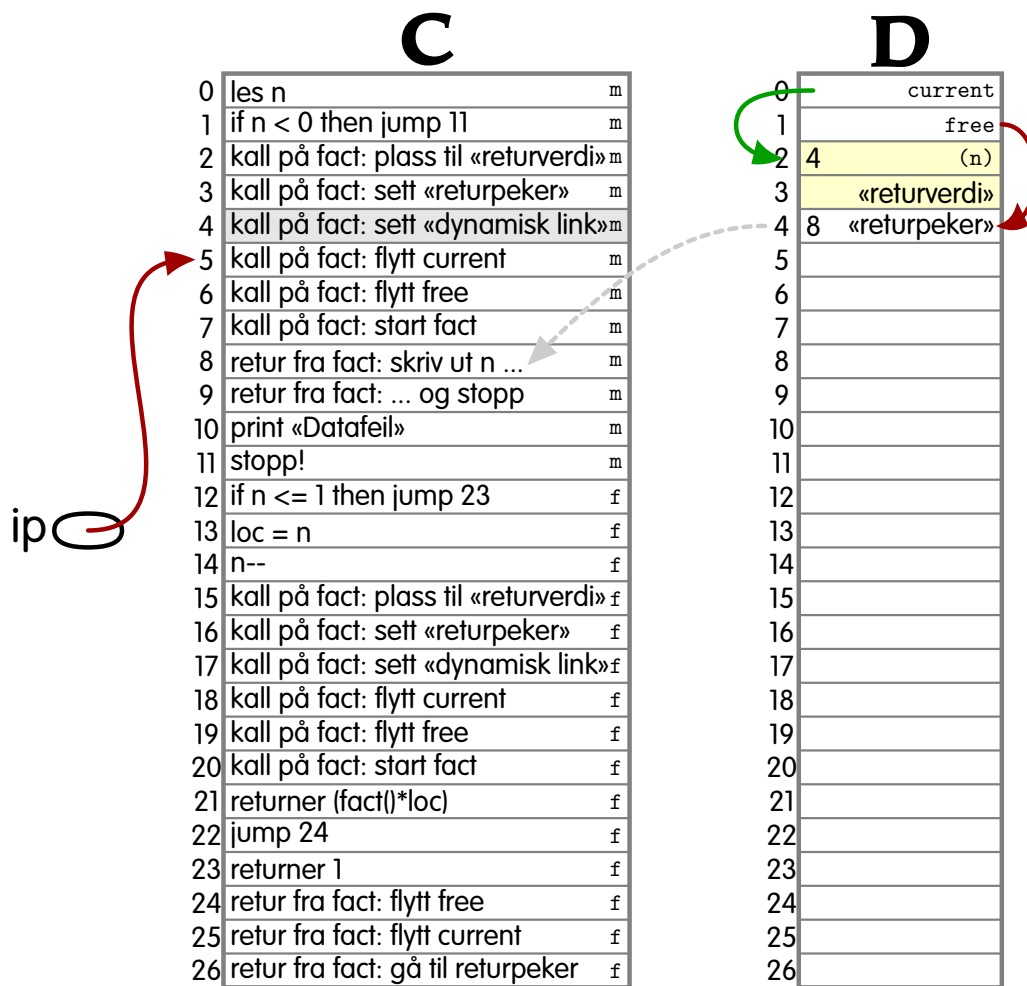
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

ip ○

## D

0	current
1	free
2	4 (n)
3	«returverdi»
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	



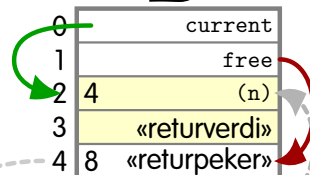
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	4 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



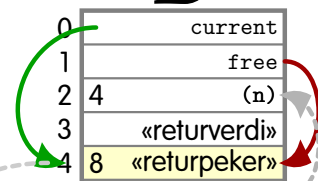
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

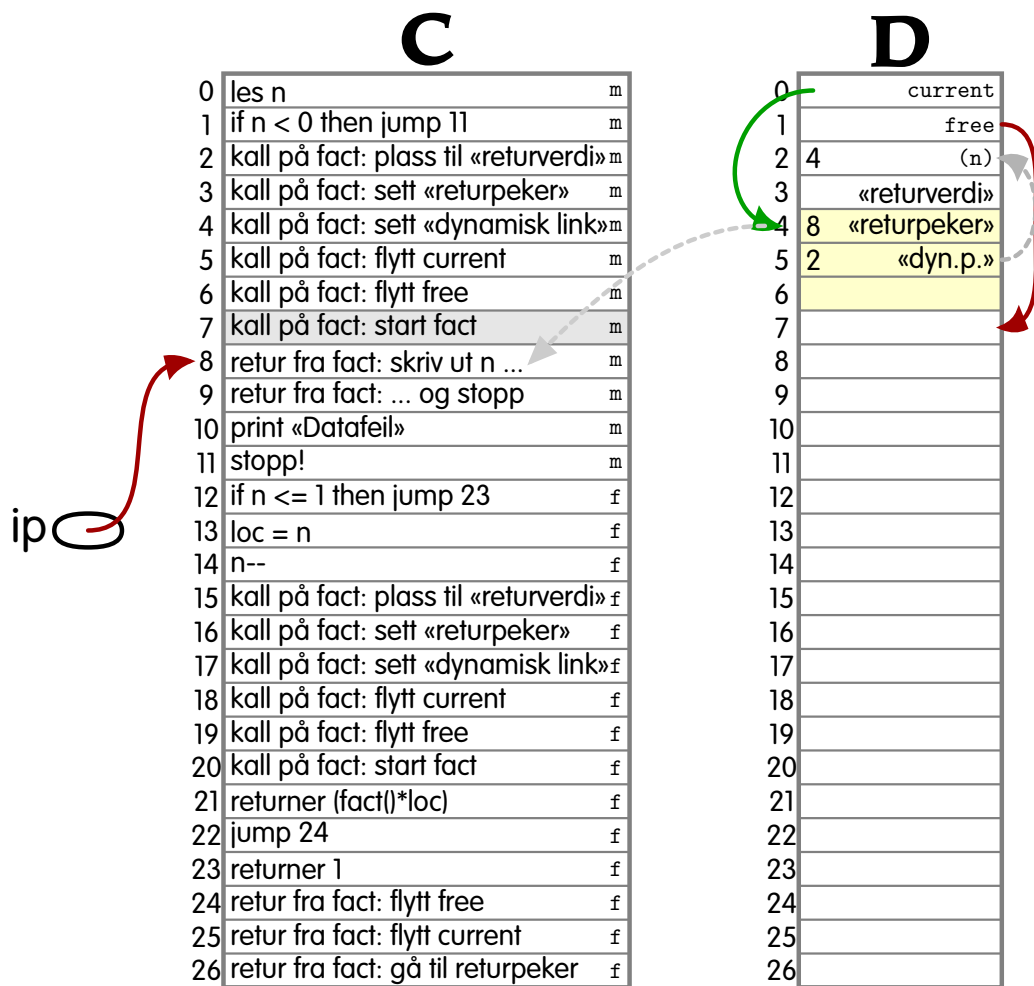
## D

0	current
1	free
2	4 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip







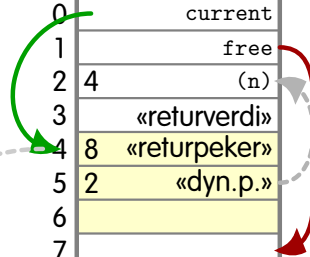
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

ip →

## D

0	current
1	free
2	4 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	



## C

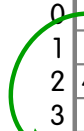
0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

ip 



## D

0	current
1	free
2	4 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	



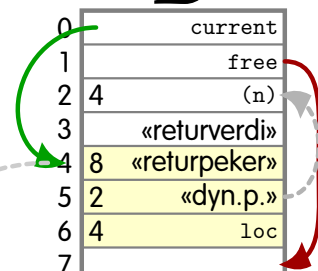
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	4 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



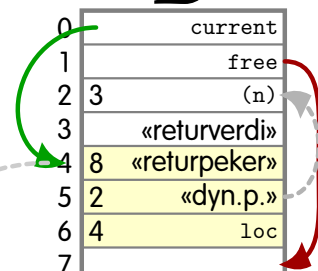
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	3 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



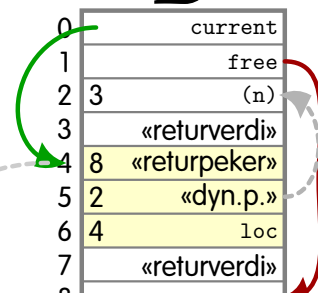
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	3 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



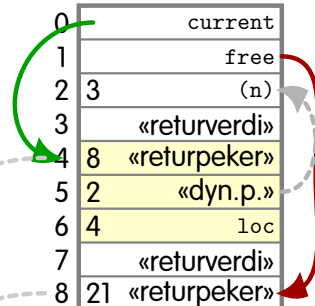
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	3 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



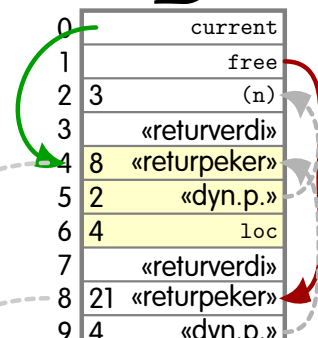
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	3 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip







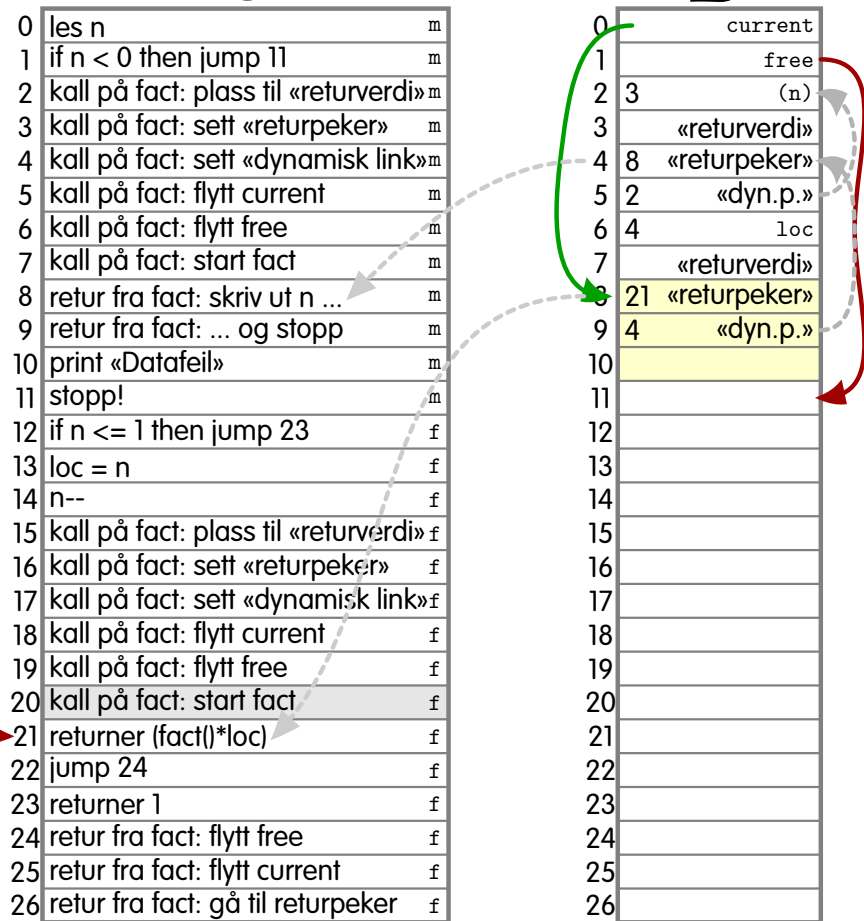
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

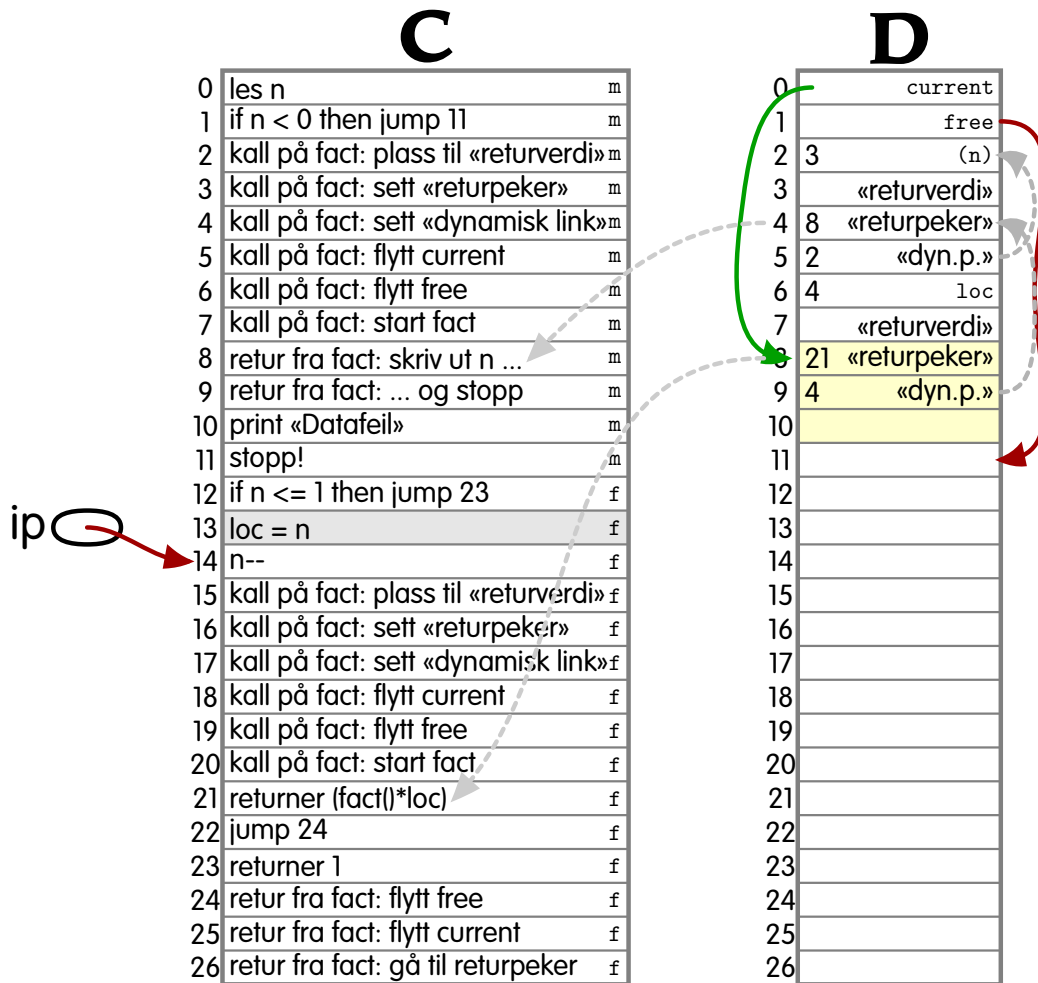
## D

0	current
1	free
2	3 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip







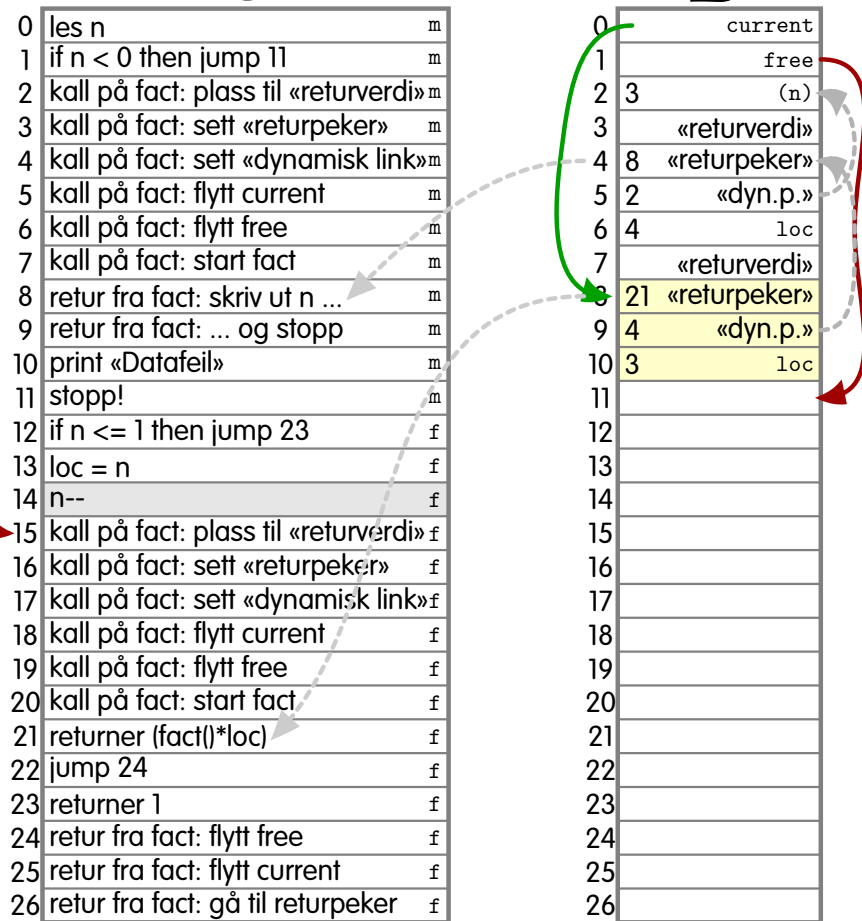
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	3 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



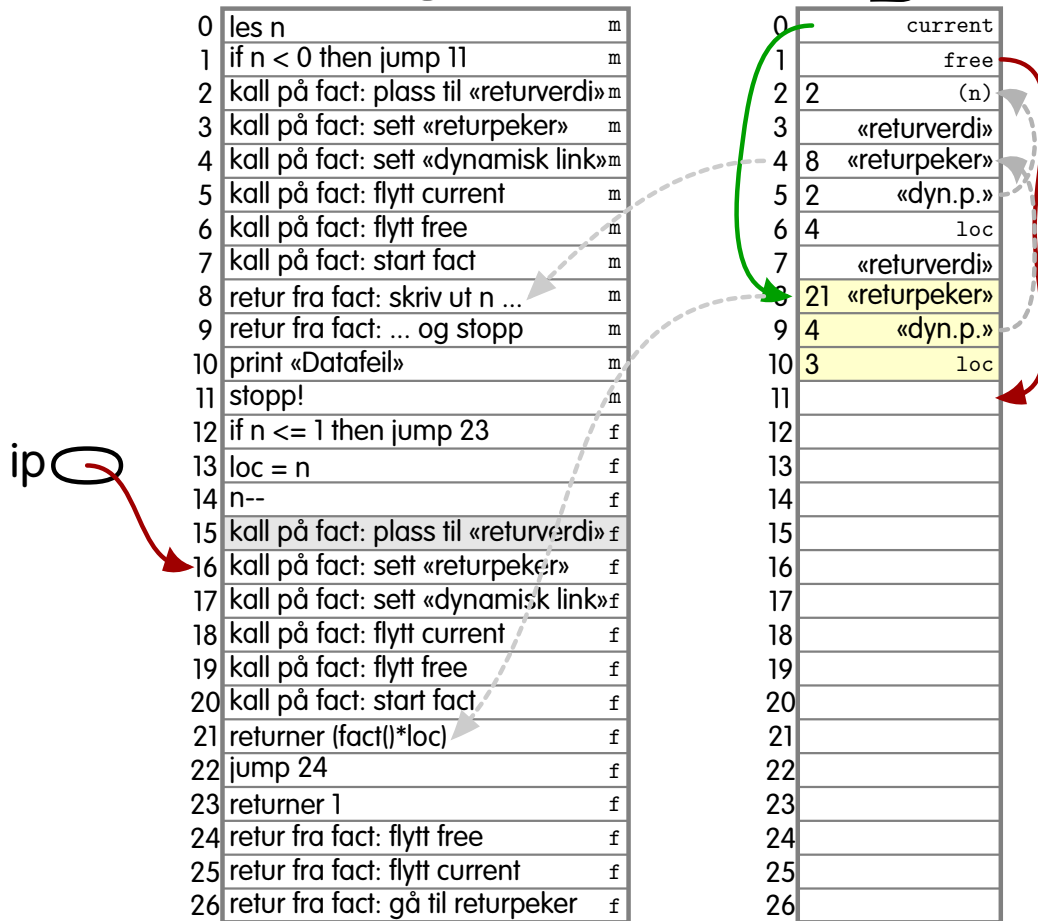
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	2 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



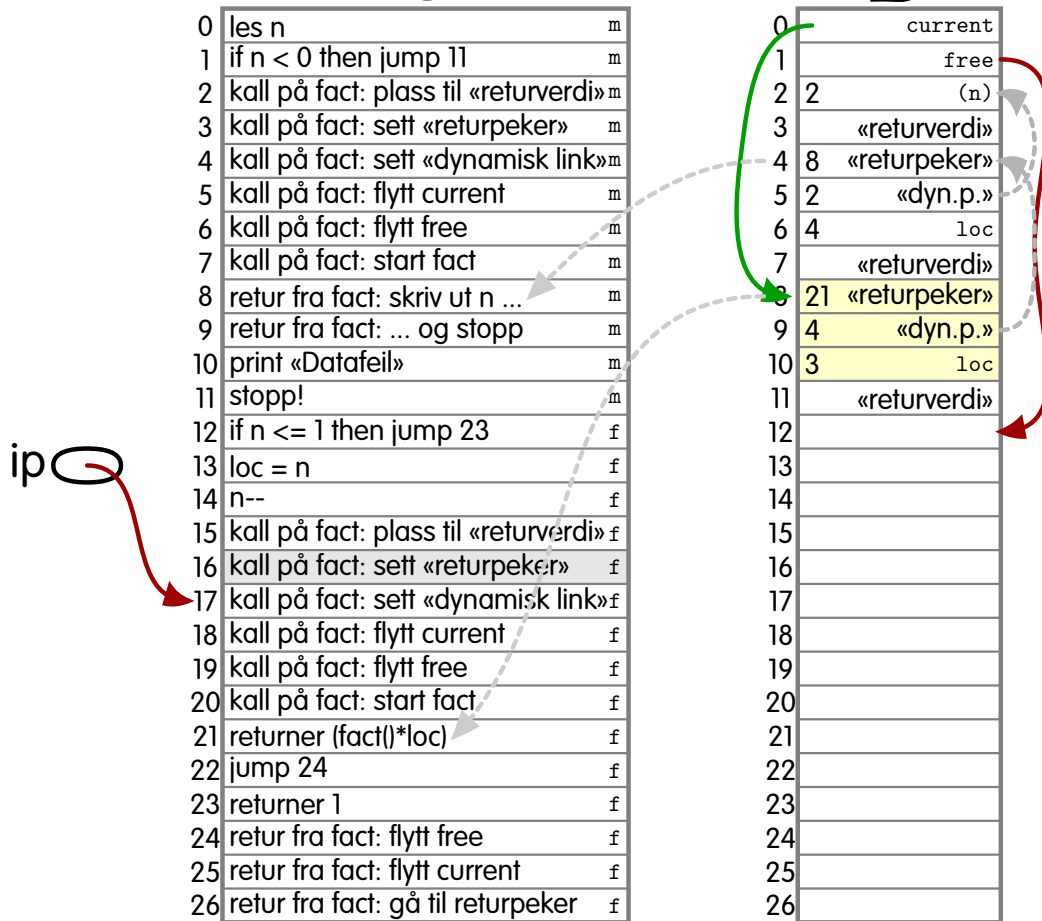
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	2 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	«returverdi»
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



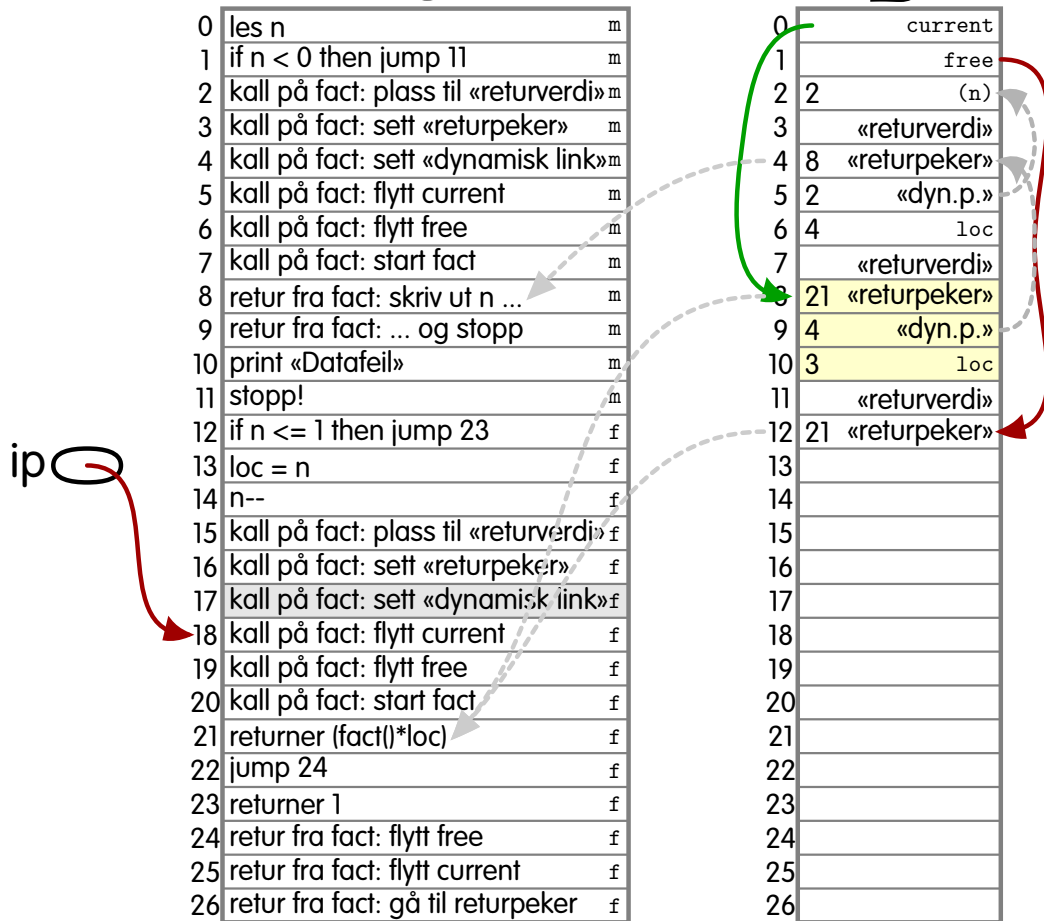
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	2 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	«returverdi»
12	21 «returpeker»
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip





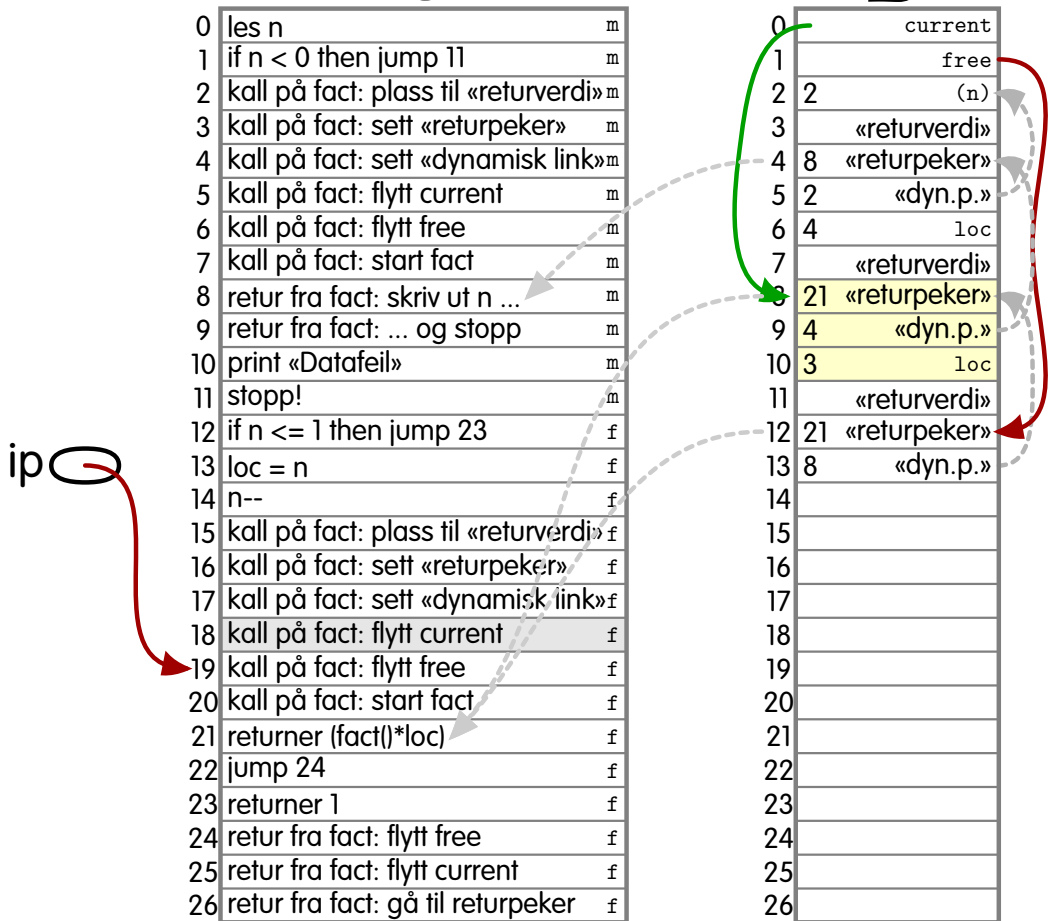
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	2 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	«returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



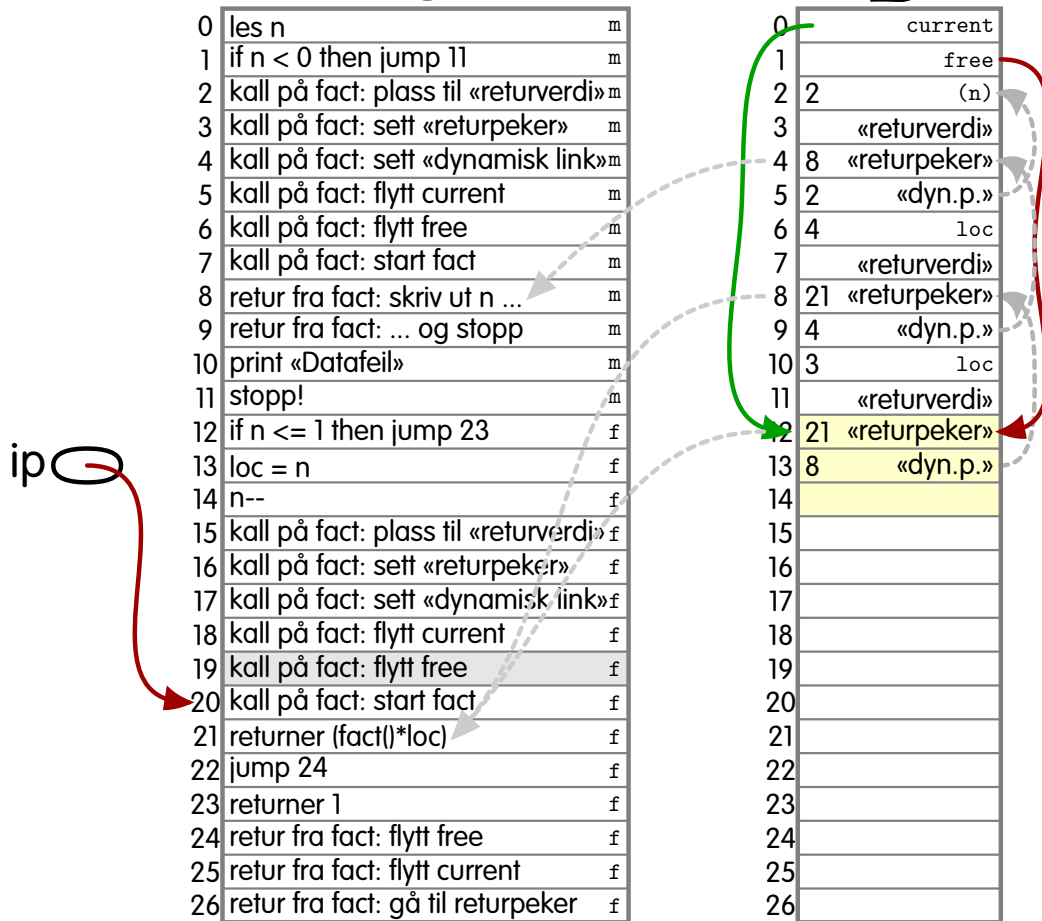
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	2 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	«returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



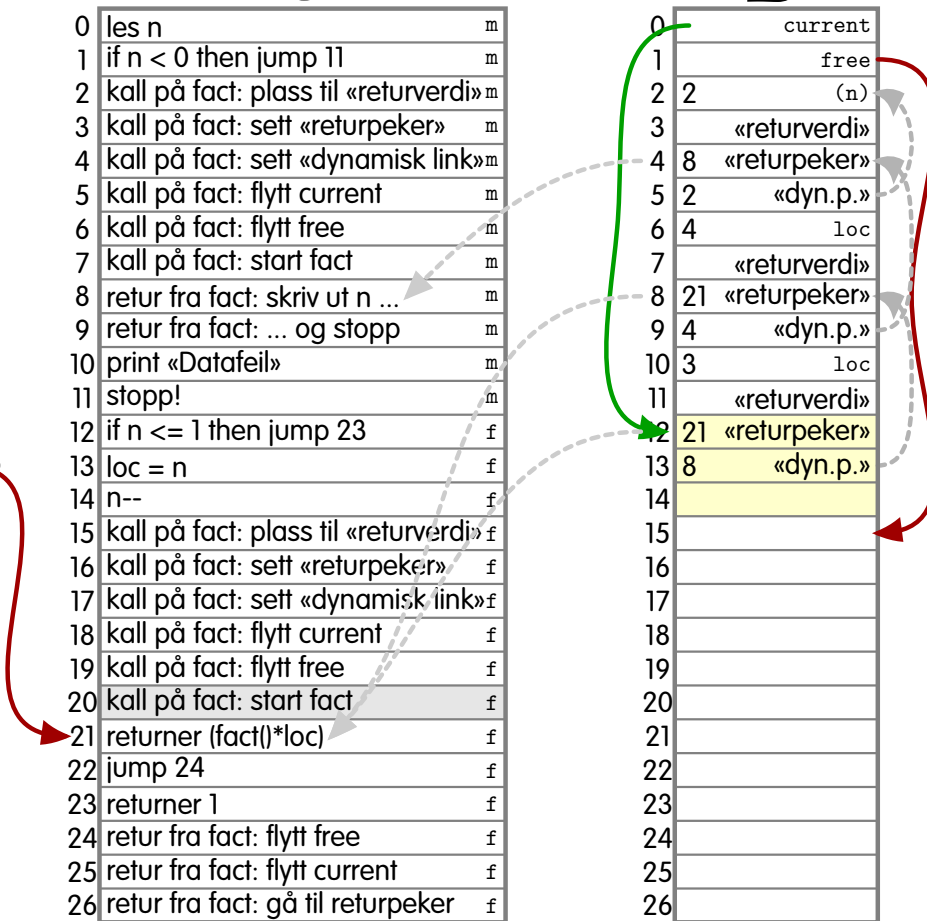
## C

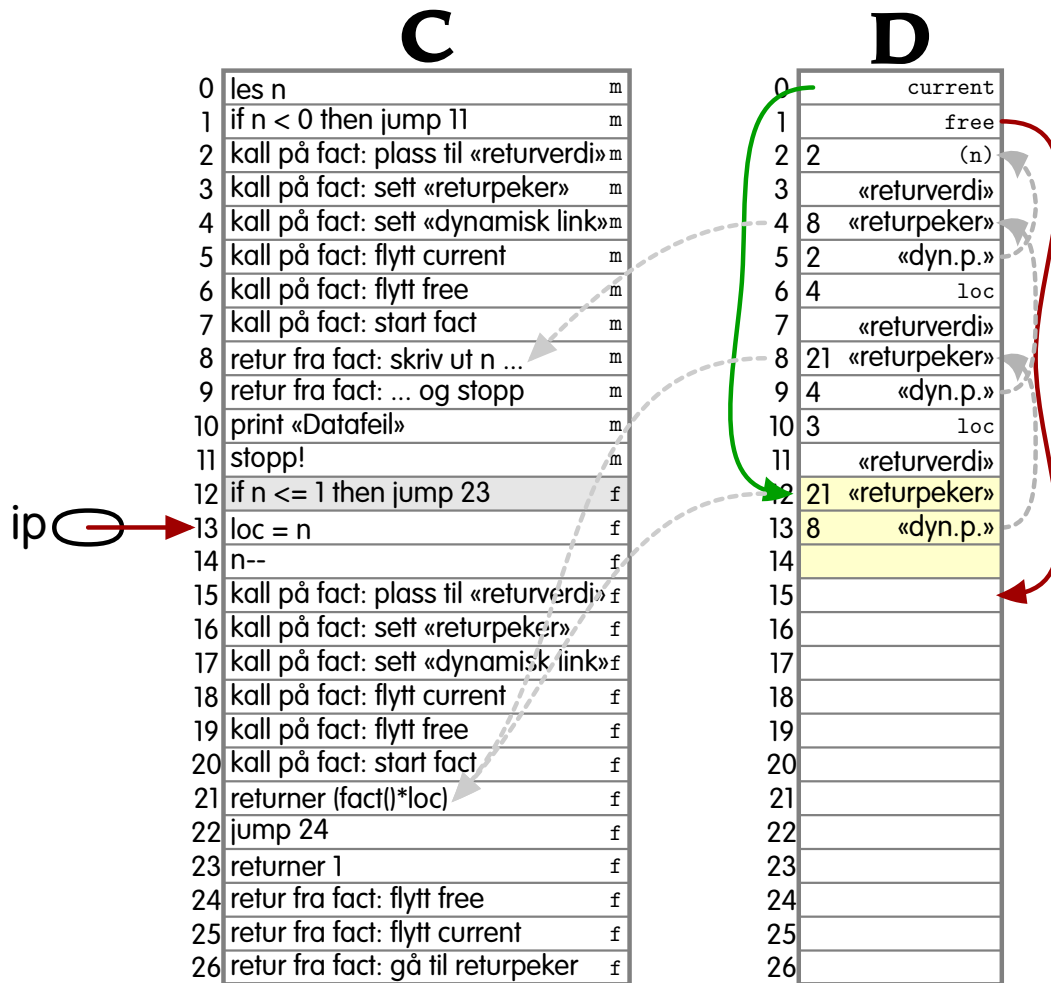
0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	2 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	«returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip





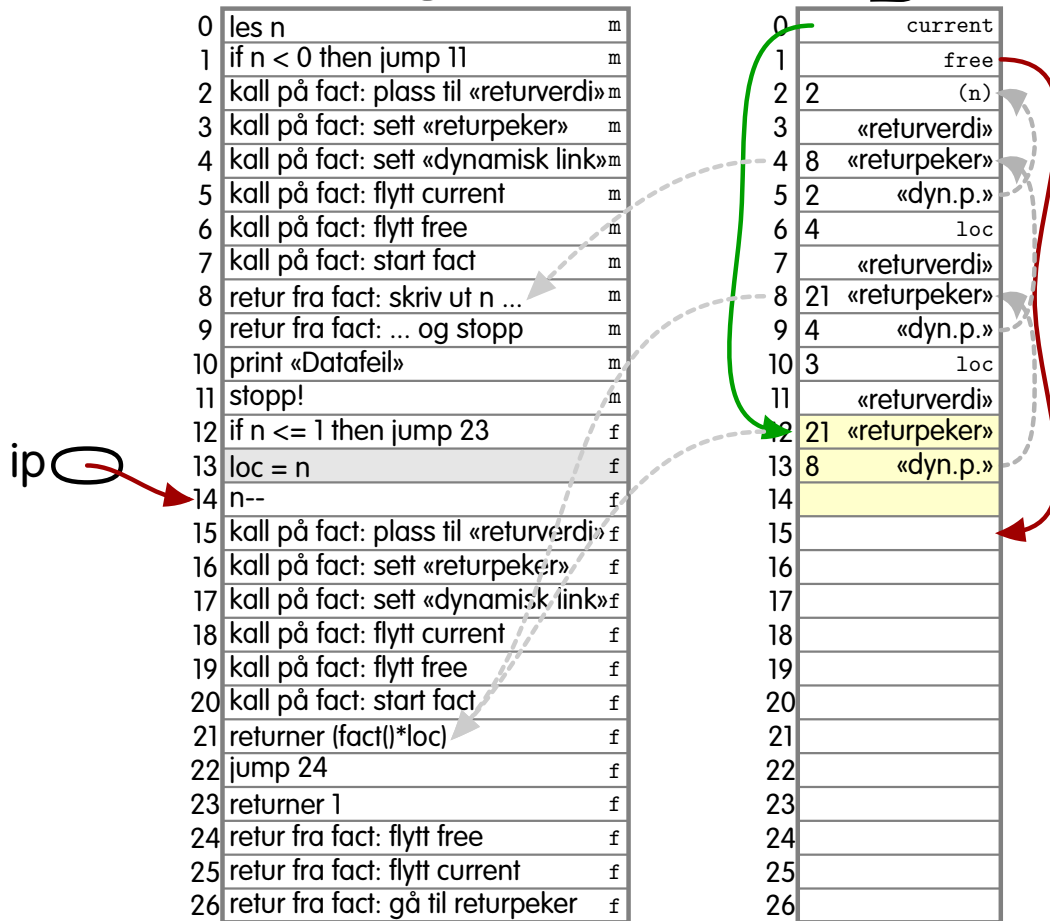
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	2 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	«returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



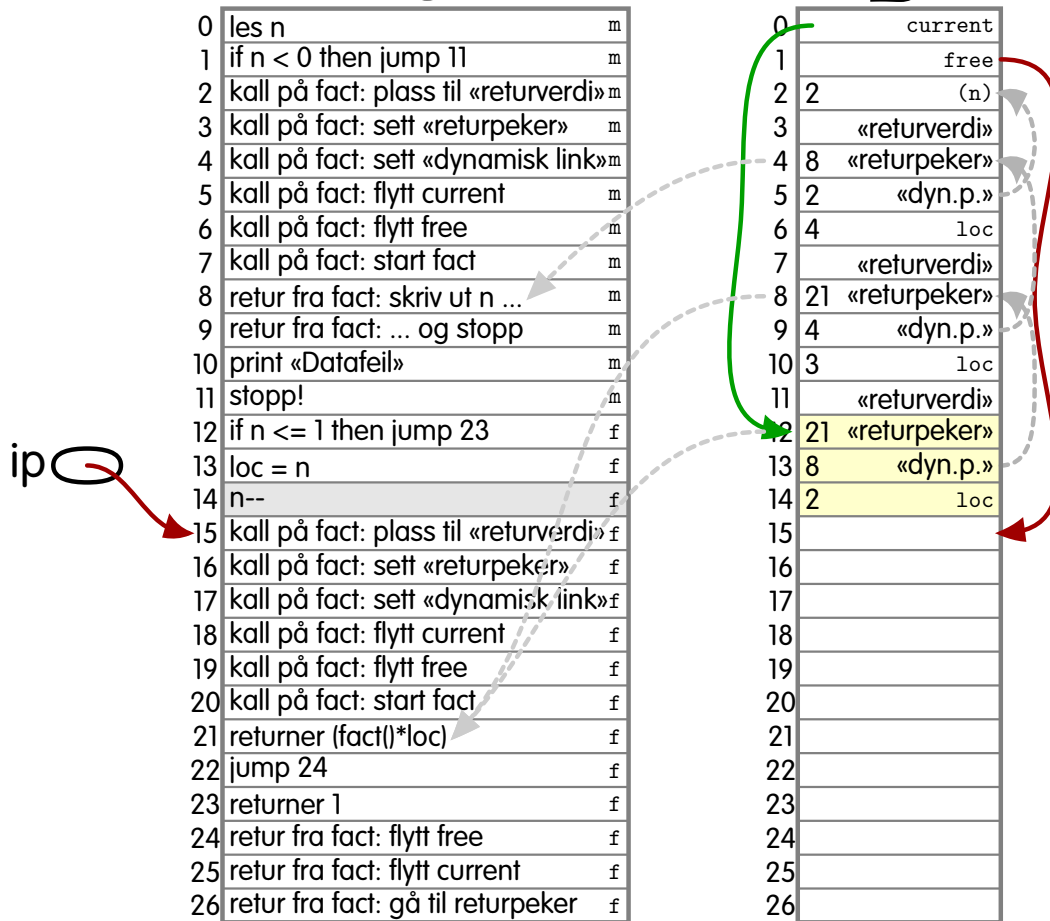
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	2 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	«returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip





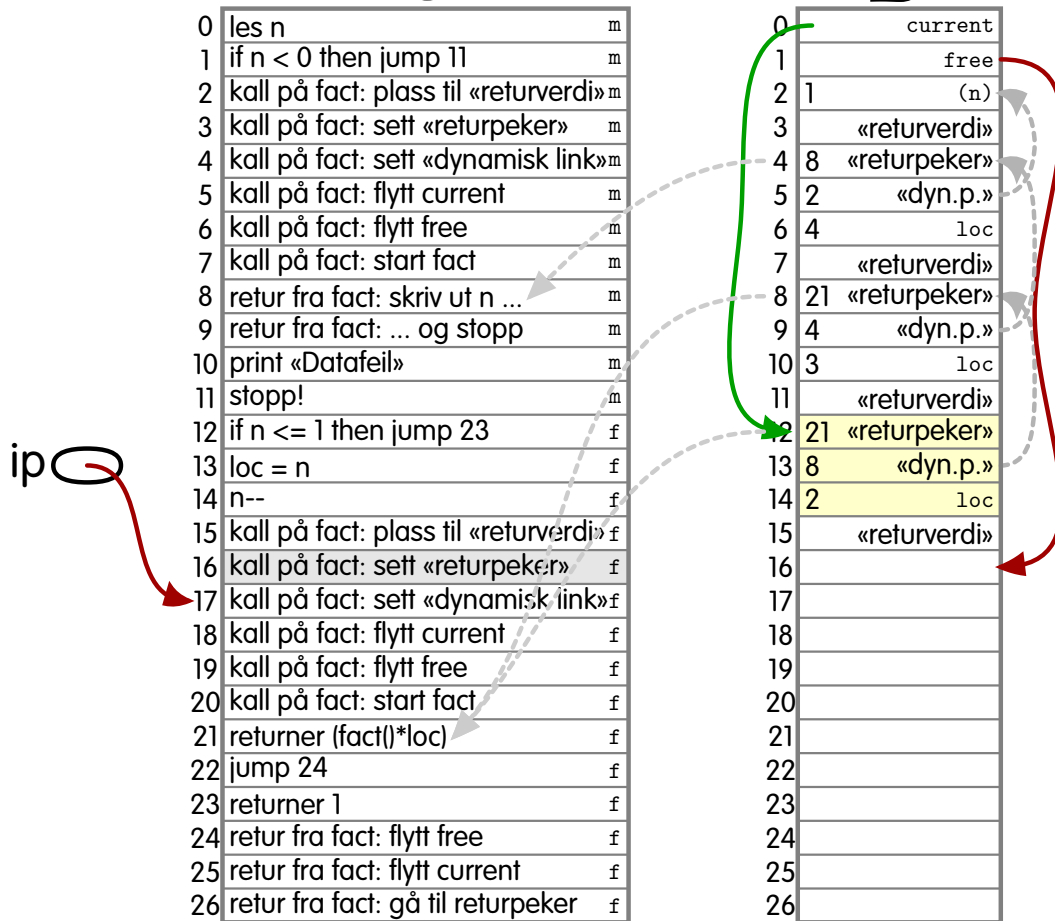
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	«returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	«returverdi»
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip





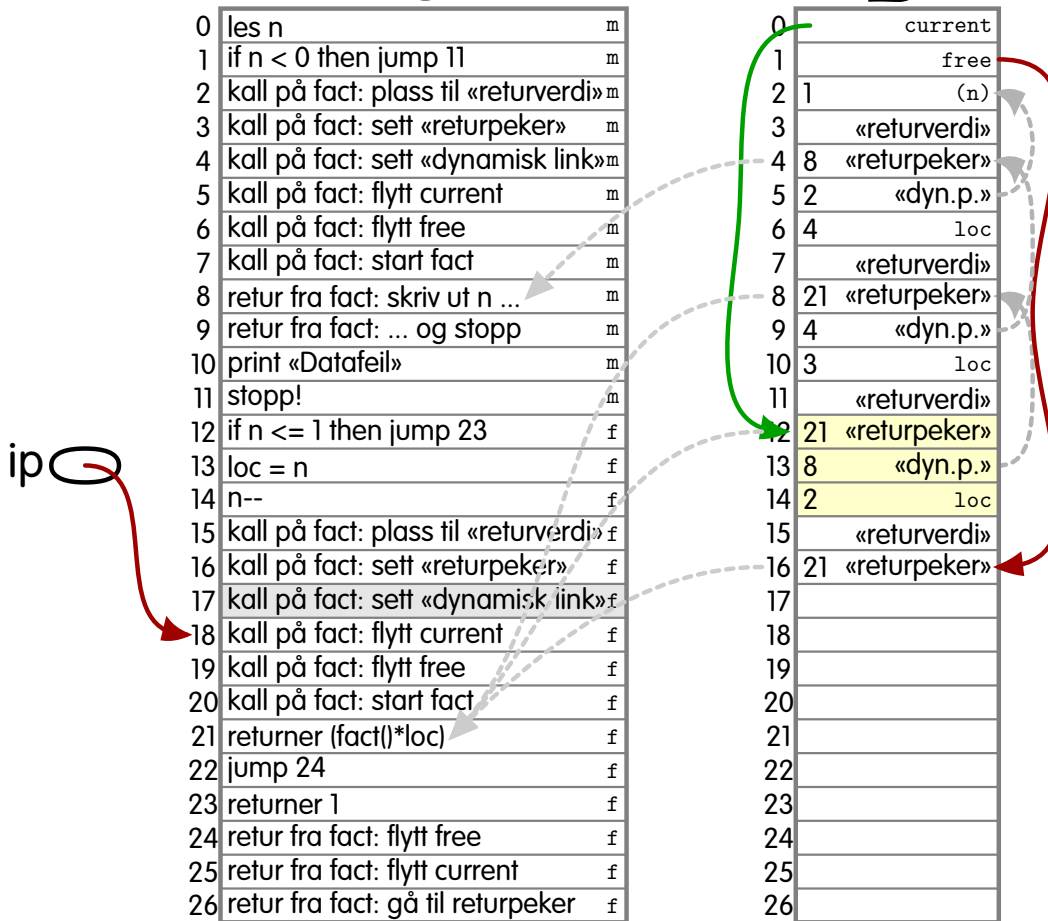
## C

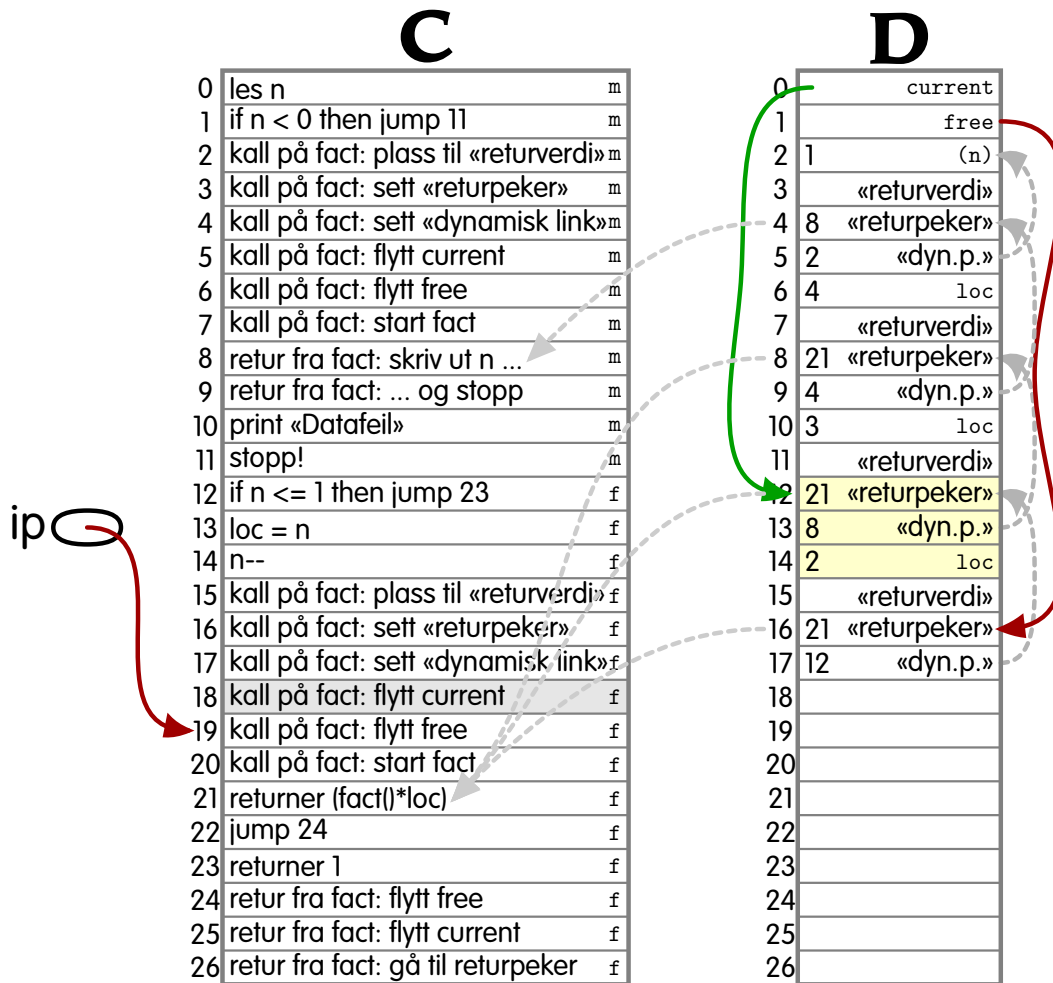
0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

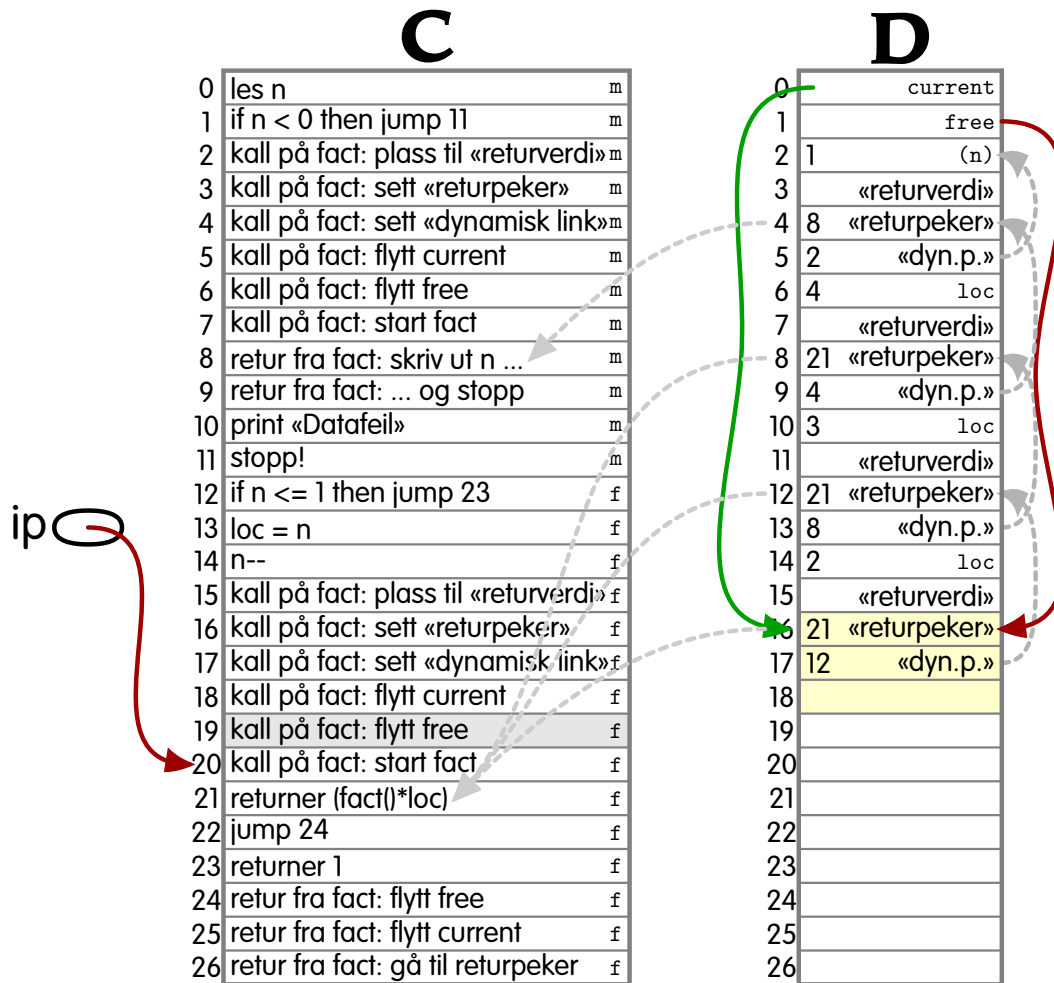
## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	«returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	«returverdi»
16	21 «returpeker»
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

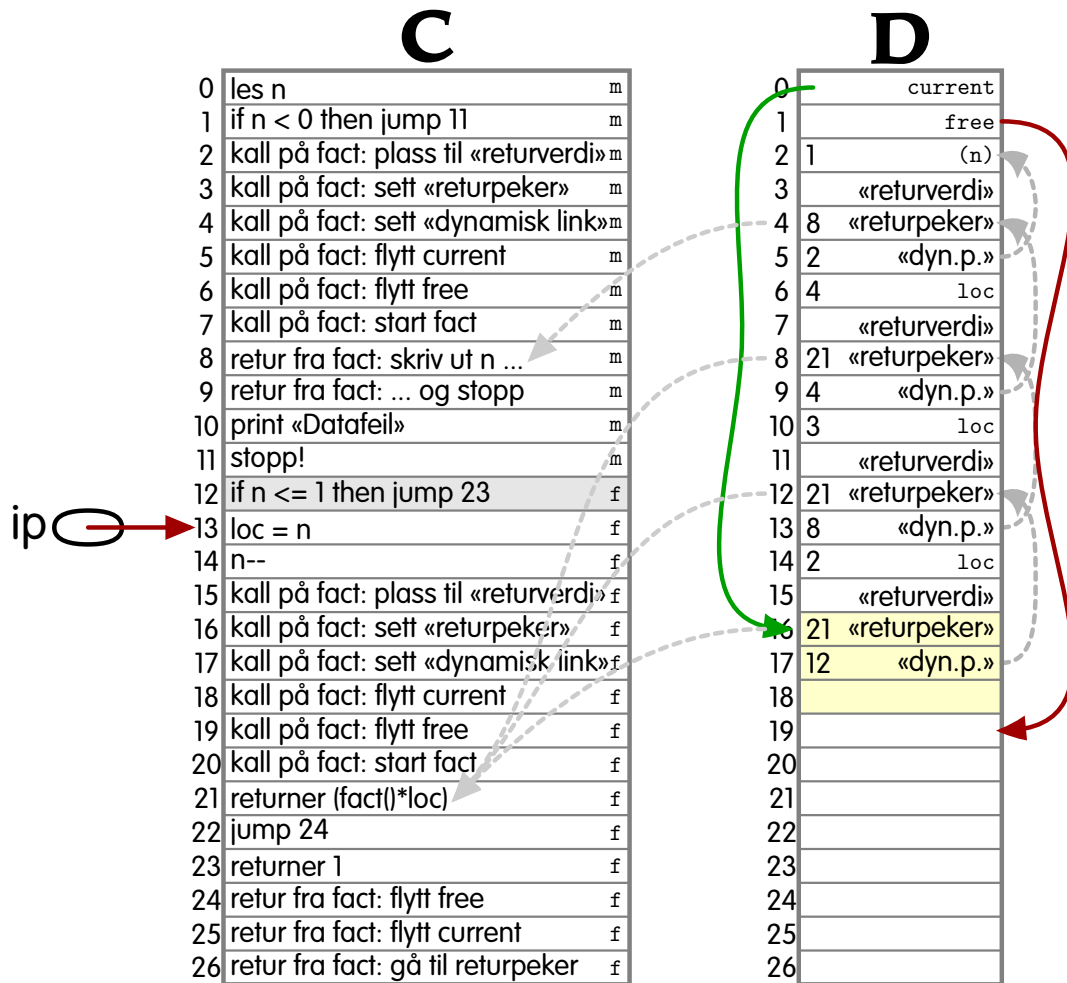
ip

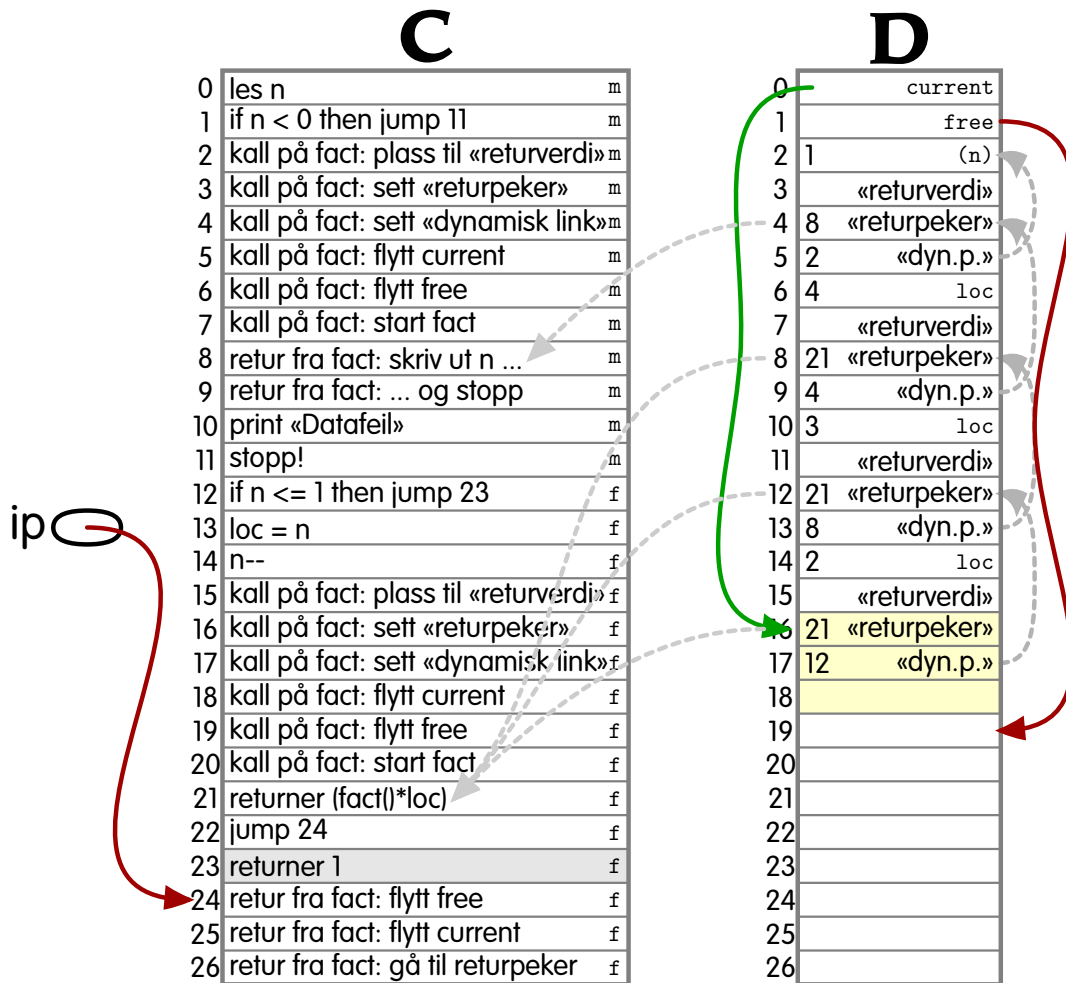


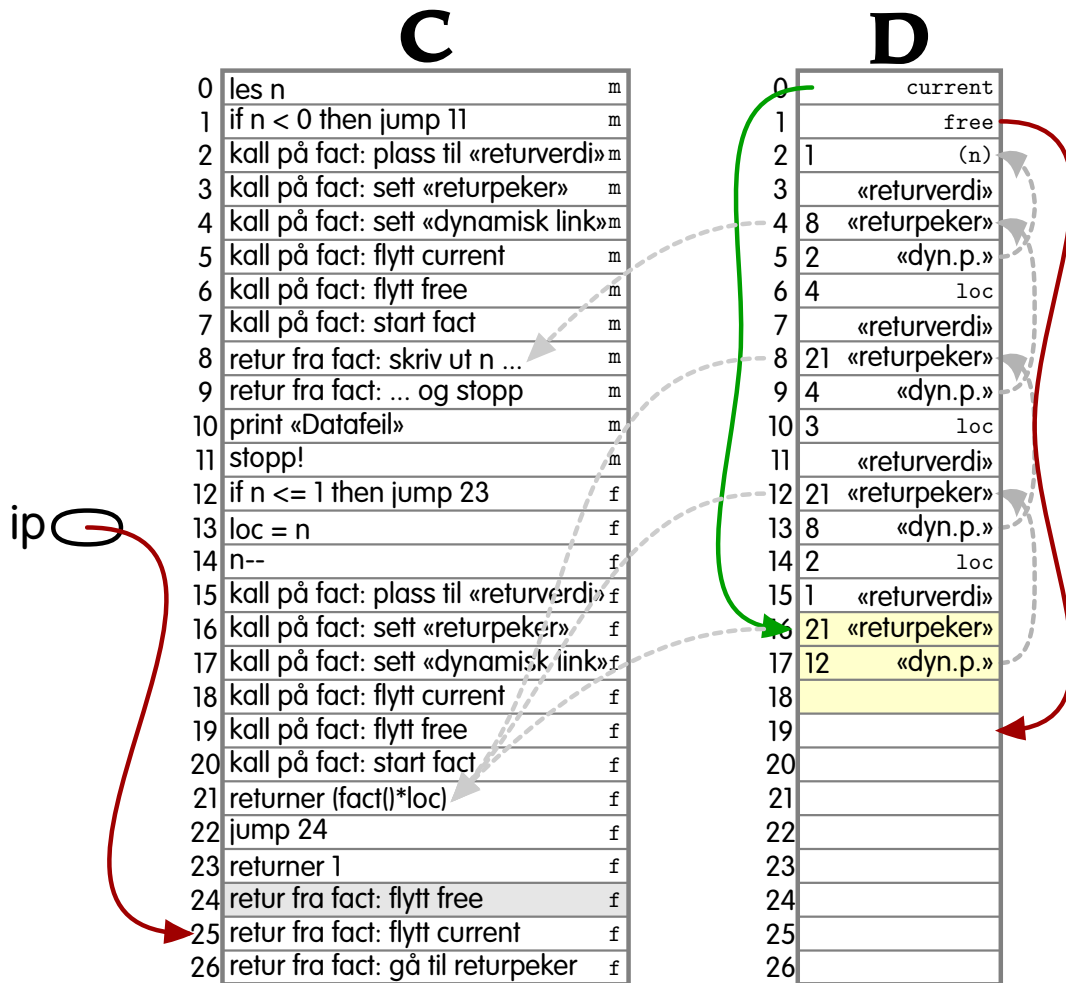


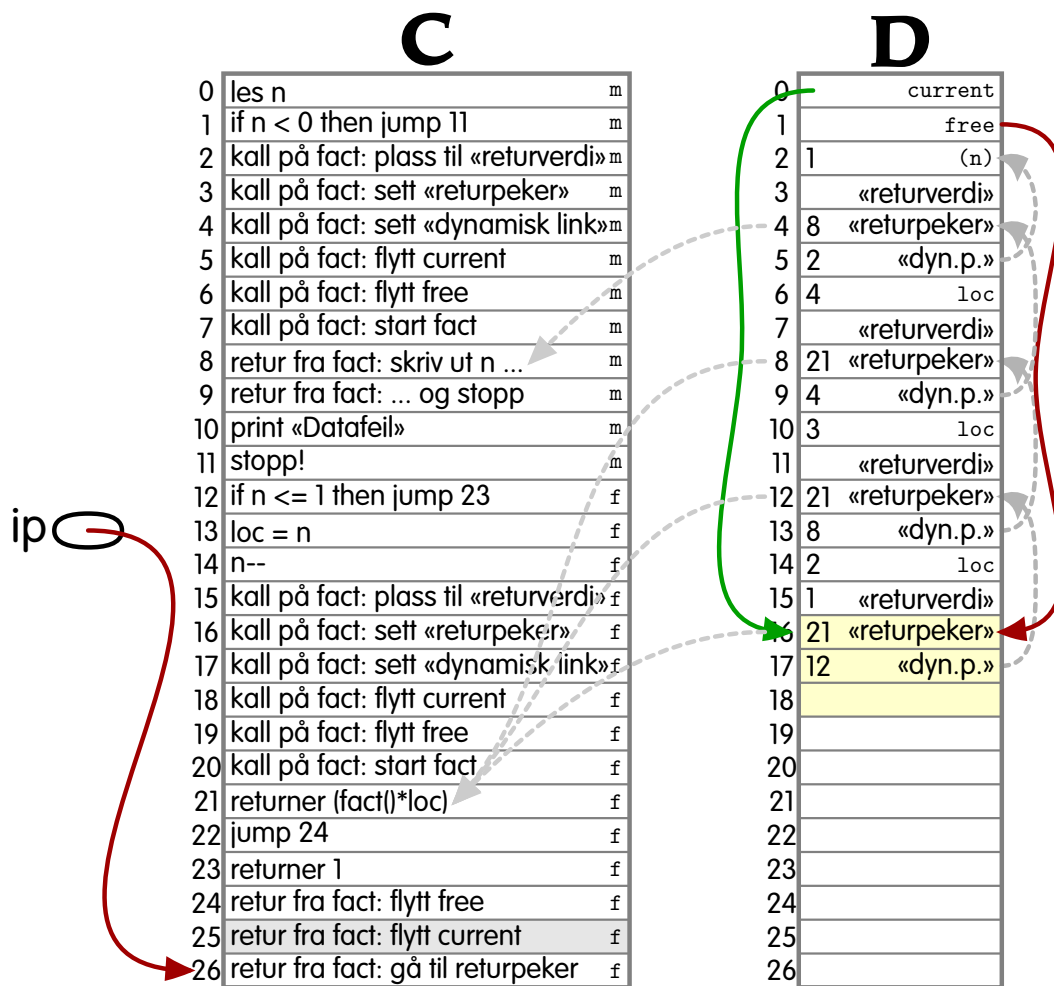




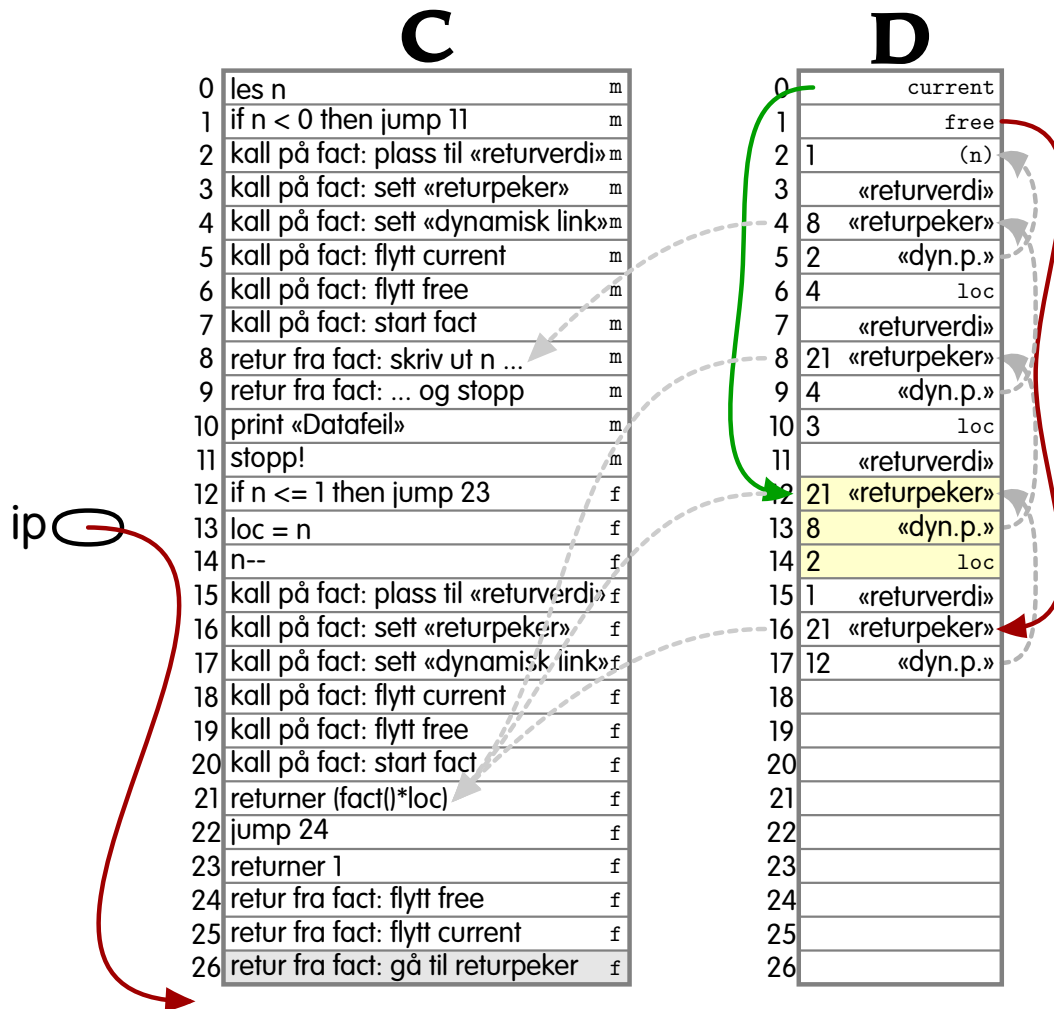












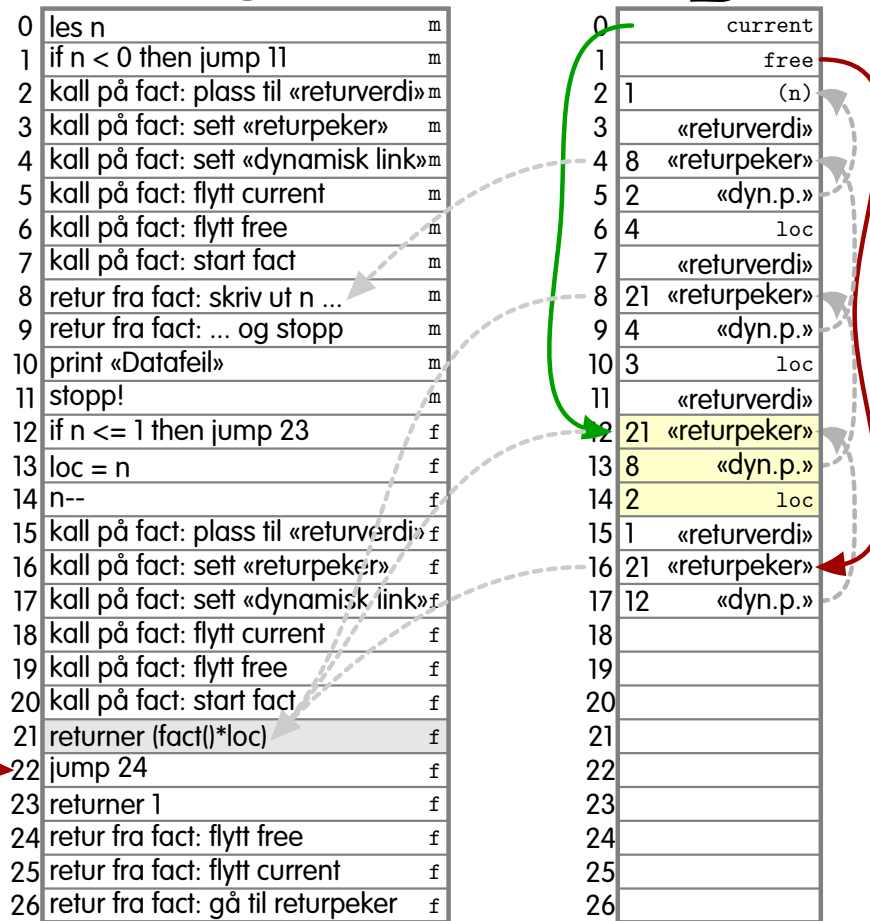
## C

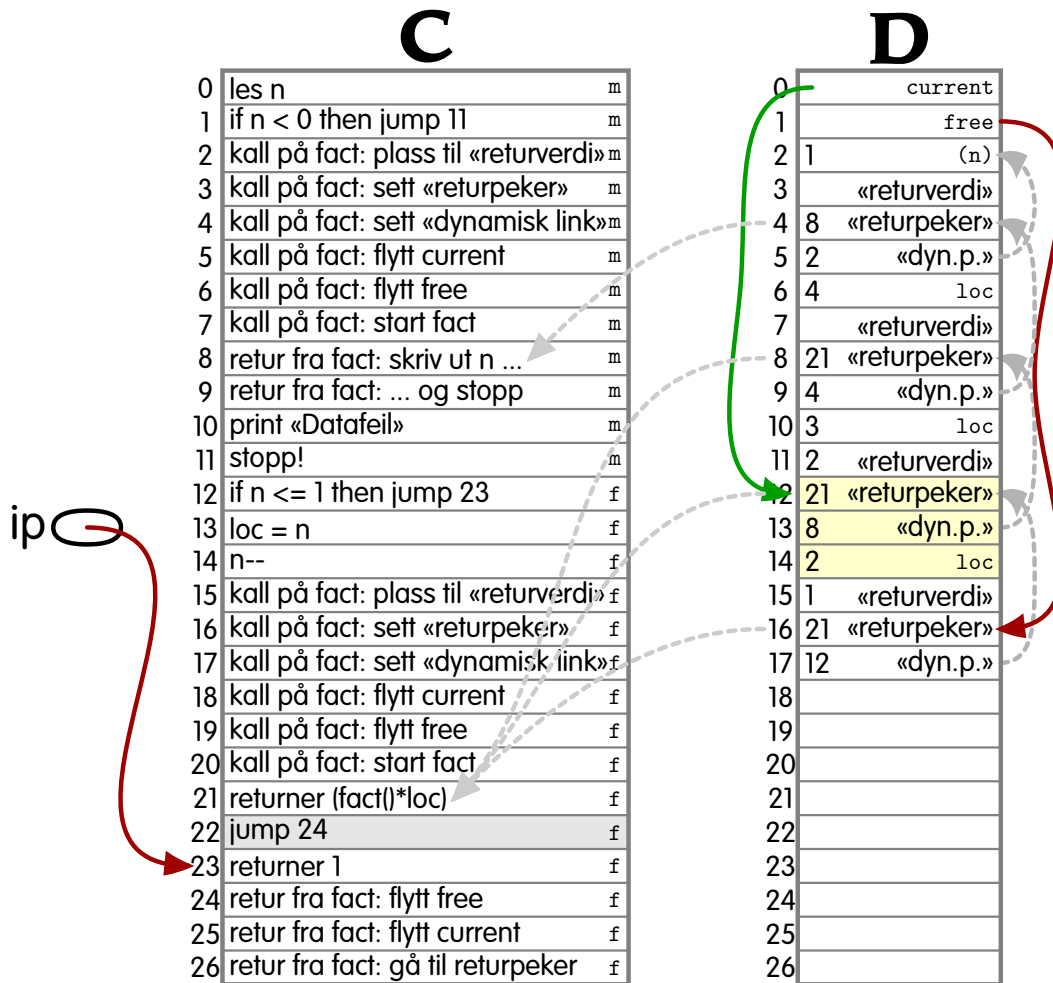
0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

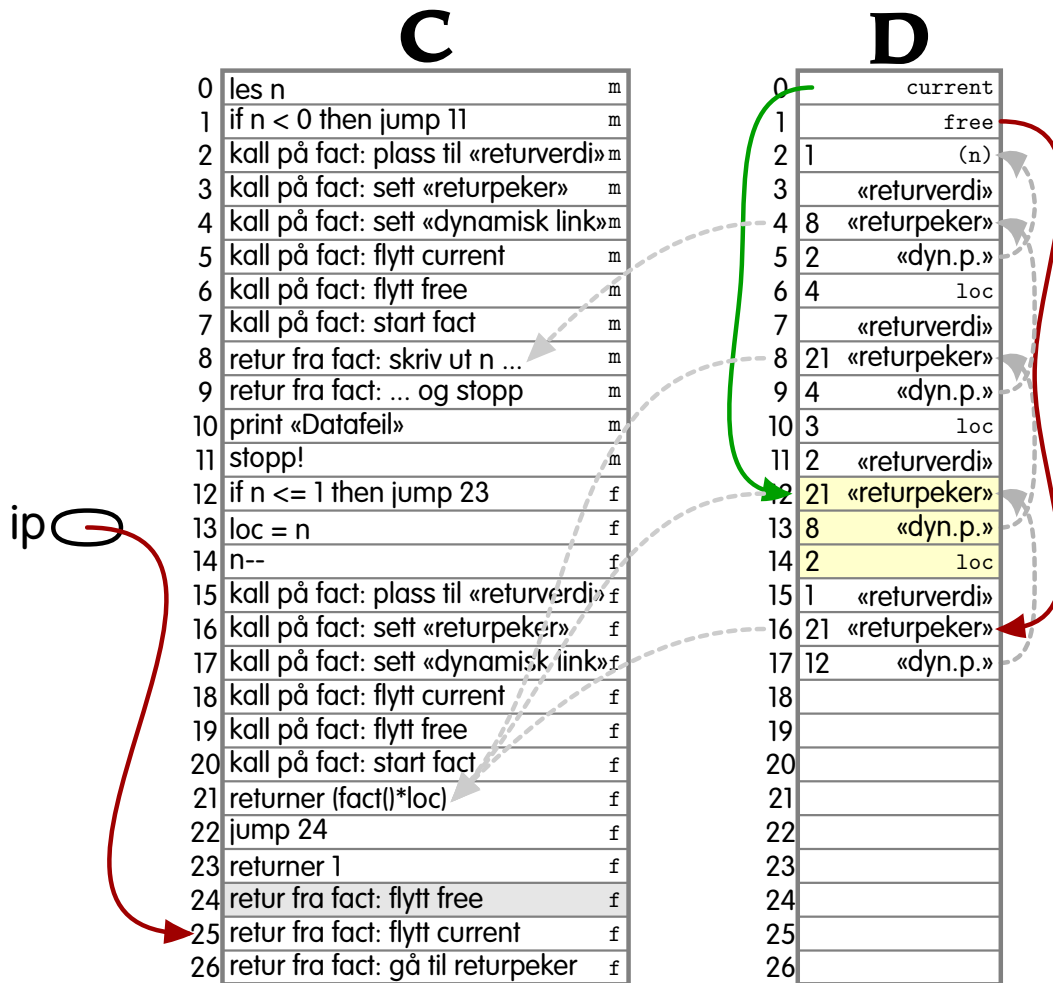
## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	«returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	1 «returverdi»
16	21 «returpeker»
17	12 «dyn.p.»
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip







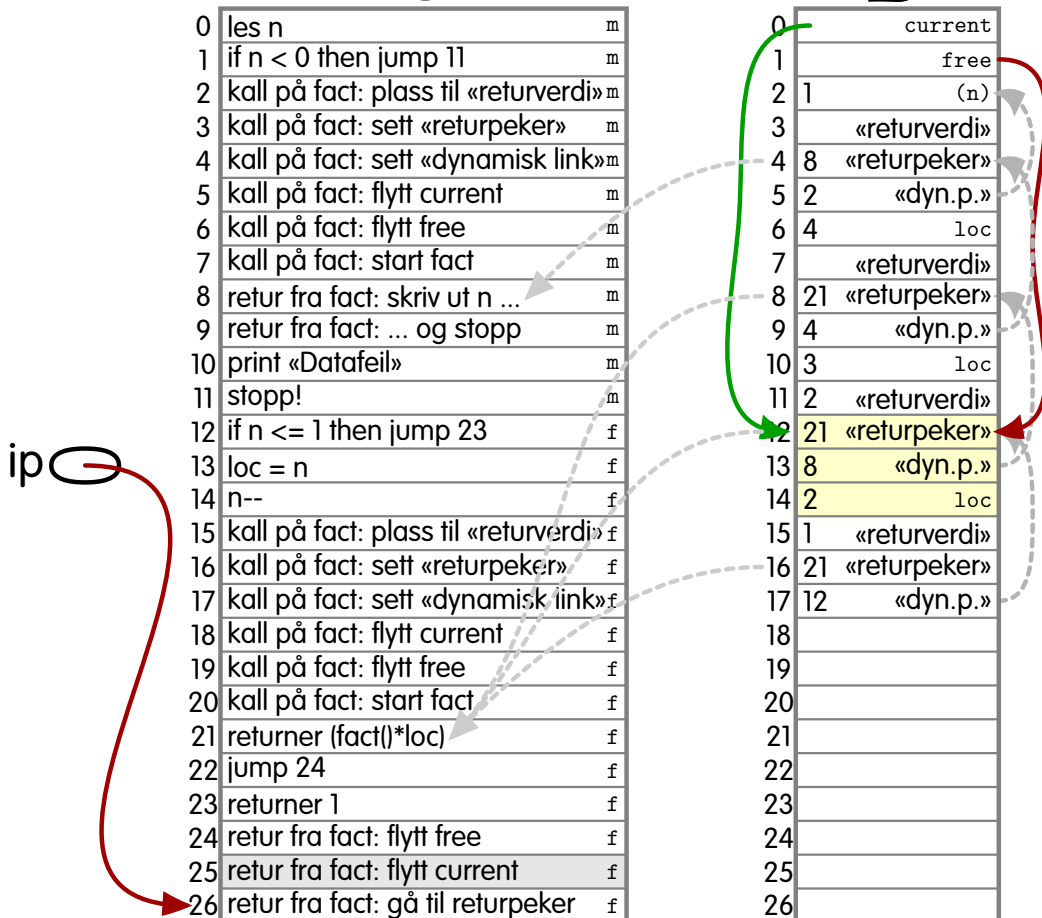
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	2 «returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	1 «returverdi»
16	21 «returpeker»
17	12 «dyn.p.»
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



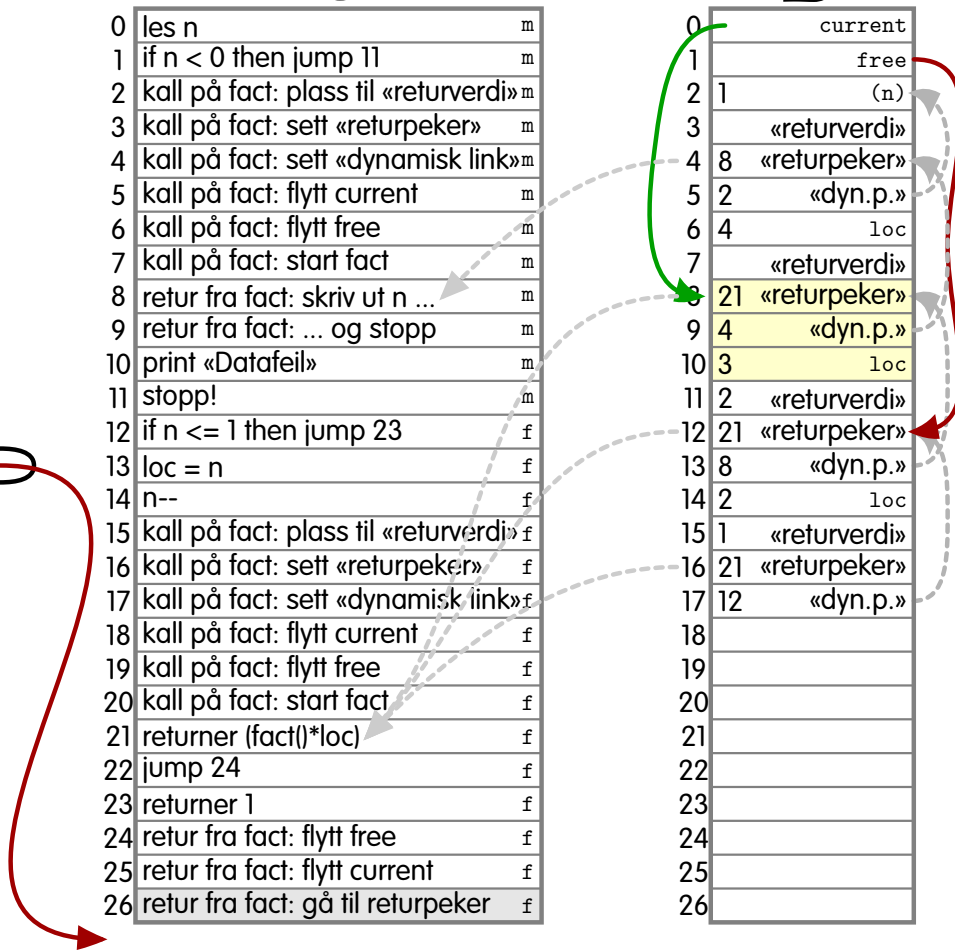
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	2 «returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	1 «returverdi»
16	21 «returpeker»
17	12 «dyn.p.»
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



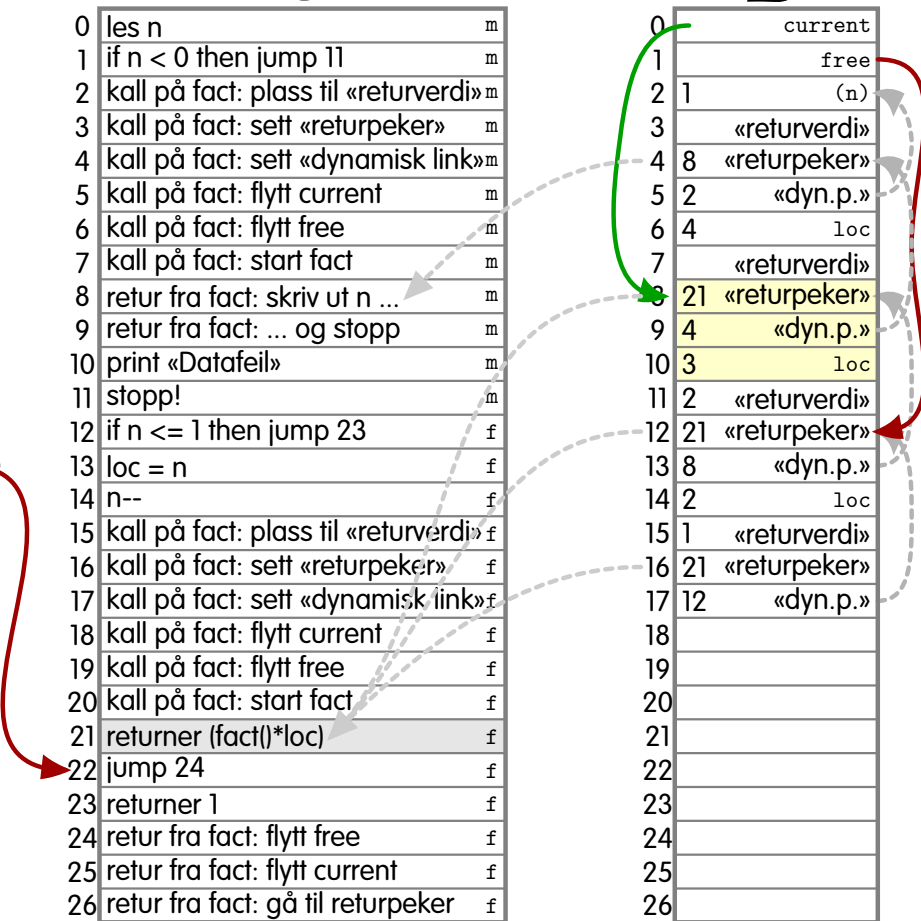
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	«returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	2 «returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	1 «returverdi»
16	21 «returpeker»
17	12 «dyn.p.»
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



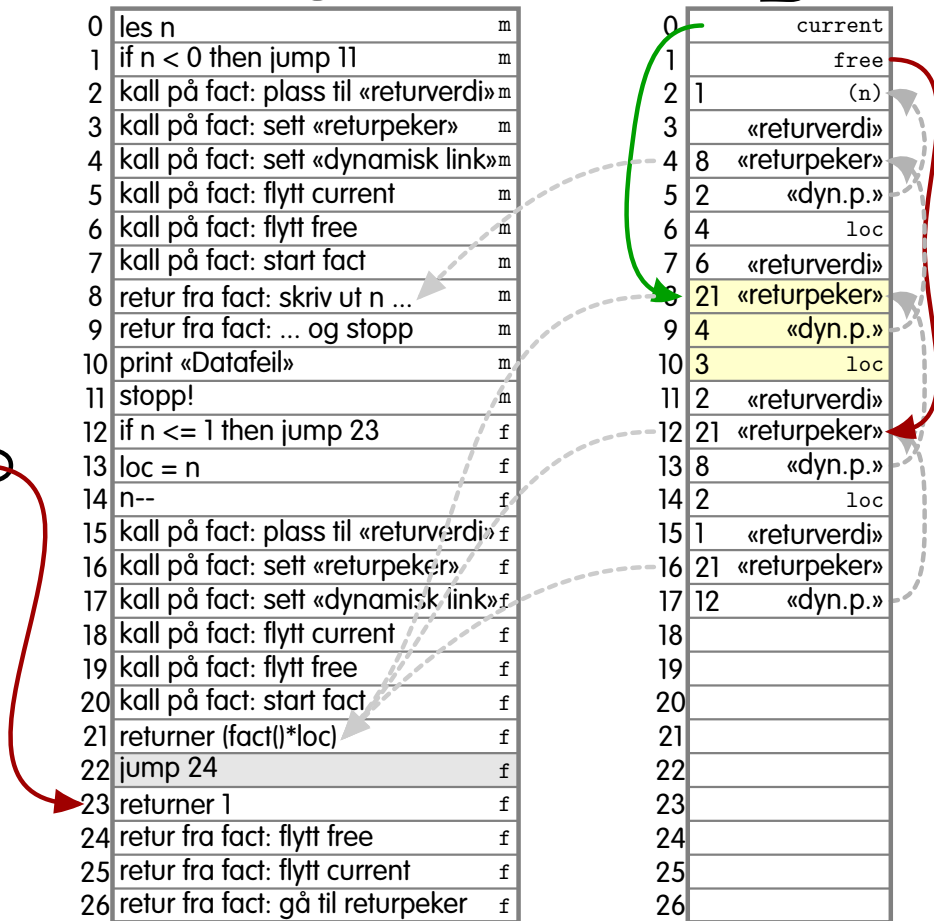
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	6 «returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	2 «returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	1 «returverdi»
16	21 «returpeker»
17	12 «dyn.p.»
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip





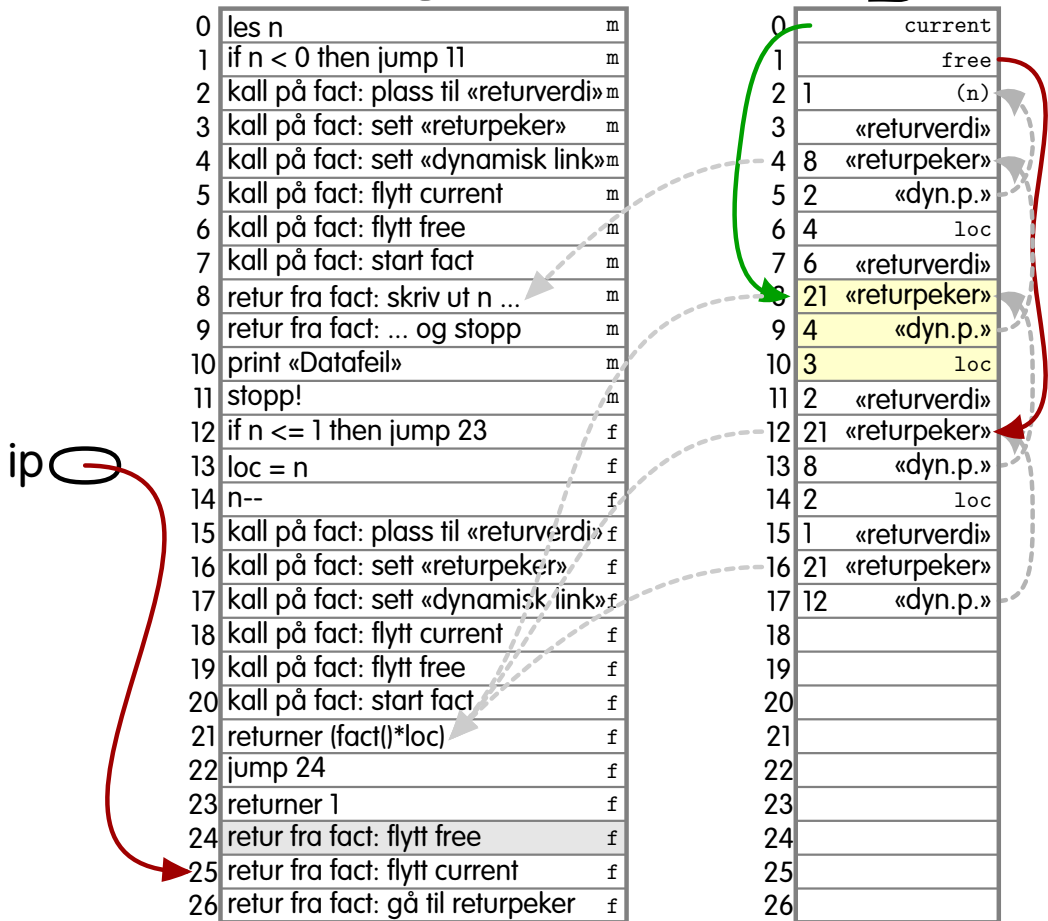
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	6 «returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	2 «returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	1 «returverdi»
16	21 «returpeker»
17	12 «dyn.p.»
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



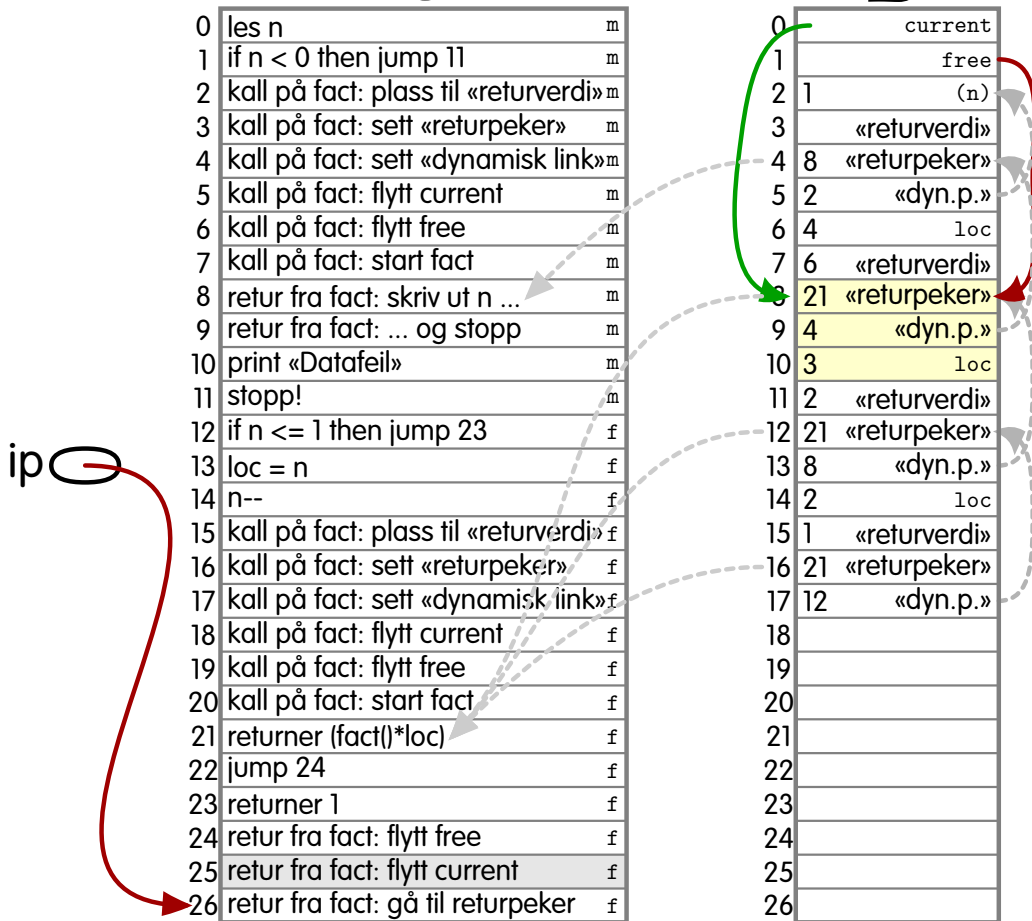
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	6 «returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	2 «returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	1 «returverdi»
16	21 «returpeker»
17	12 «dyn.p.»
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



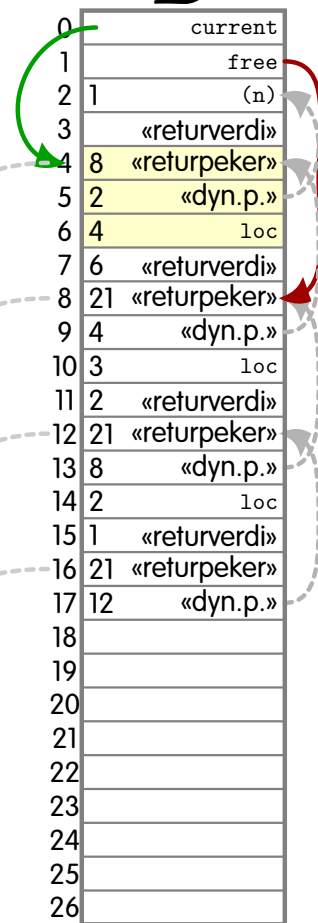
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	6 «returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	2 «returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	1 «returverdi»
16	21 «returpeker»
17	12 «dyn.p.»
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



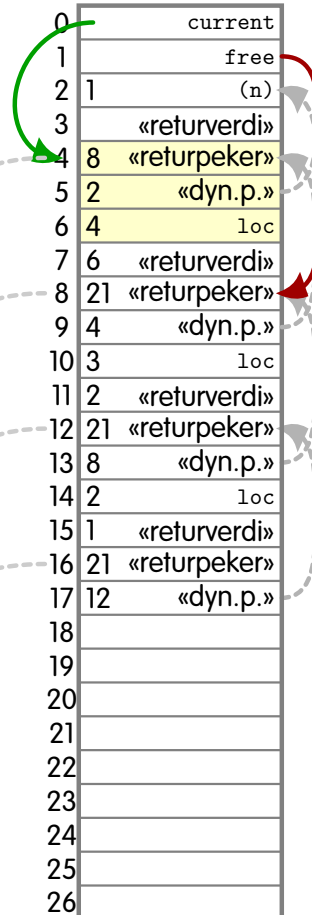
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	«returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	6 «returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	2 «returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	1 «returverdi»
16	21 «returpeker»
17	12 «dyn.p.»
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



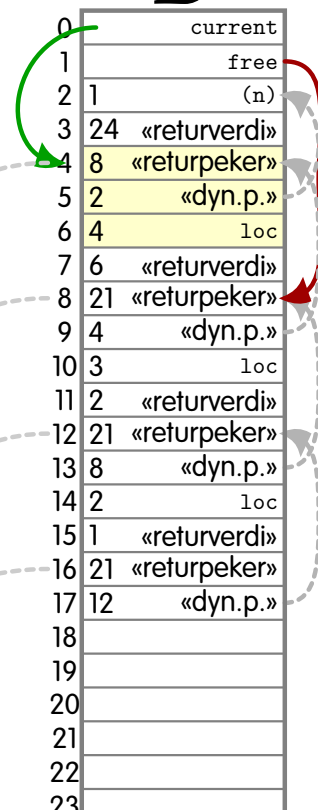
## C

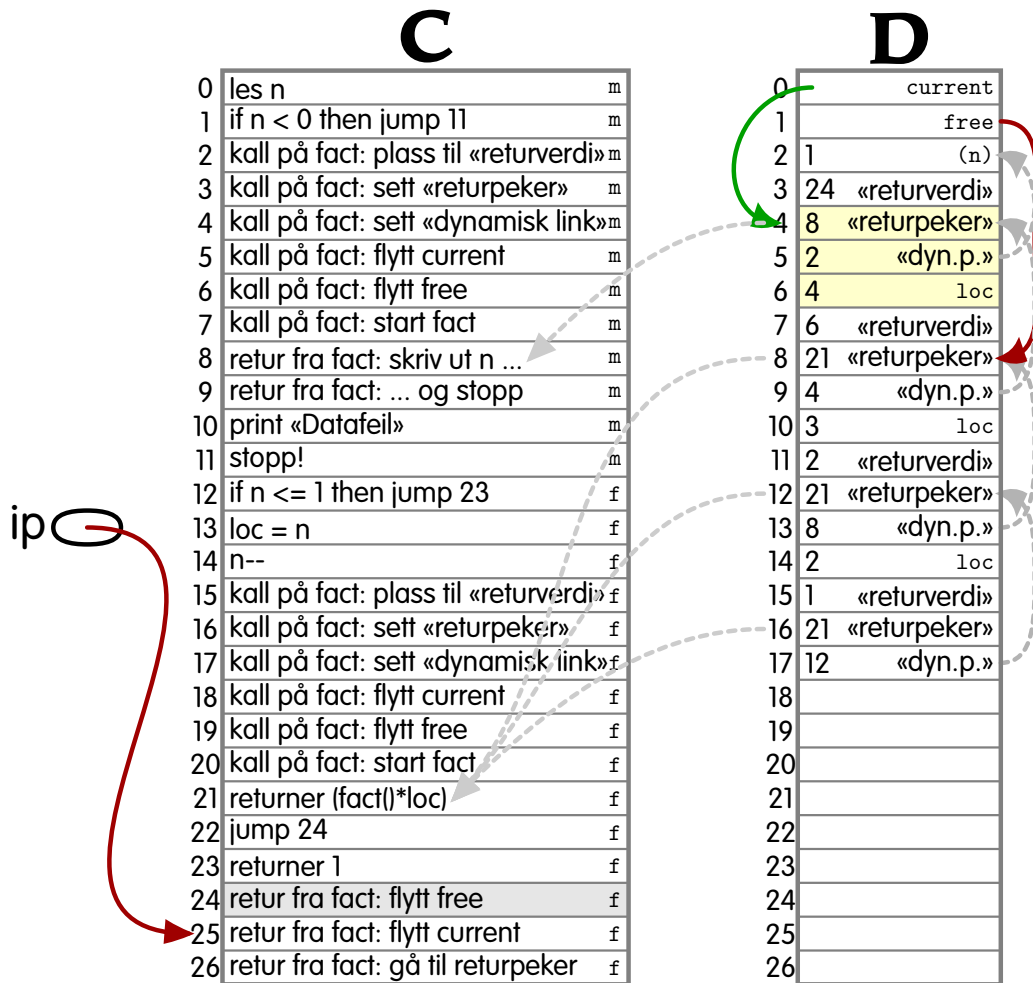
0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	24 «returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	6 «returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	2 «returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	1 «returverdi»
16	21 «returpeker»
17	12 «dyn.p.»
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip





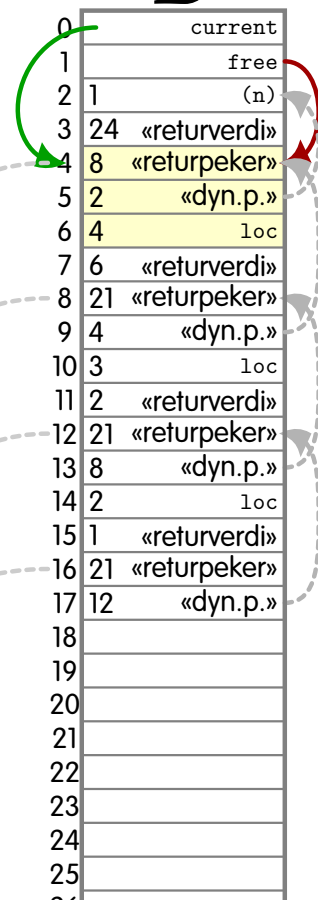
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	24 «returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	6 «returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	2 «returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	1 «returverdi»
16	21 «returpeker»
17	12 «dyn.p.»
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip



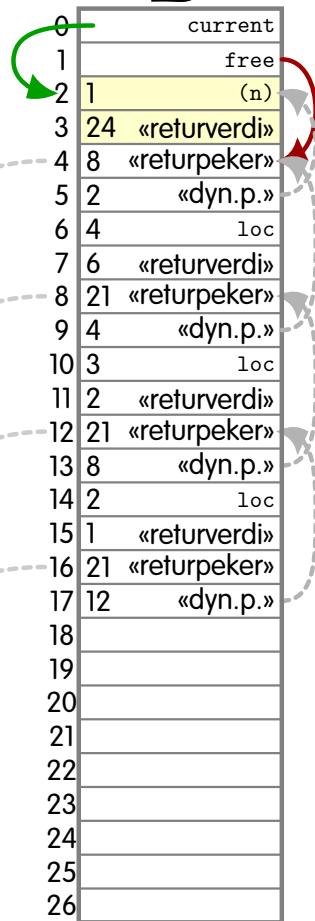
## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

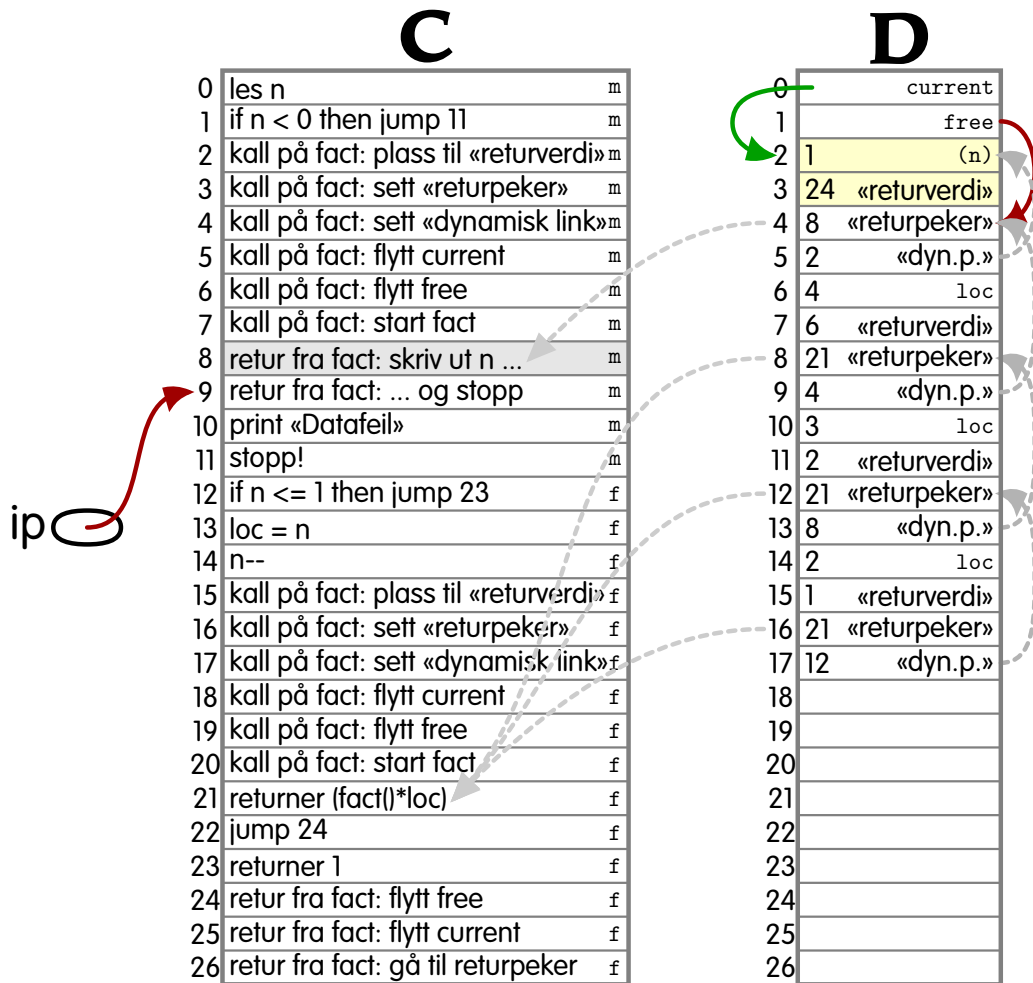
## D

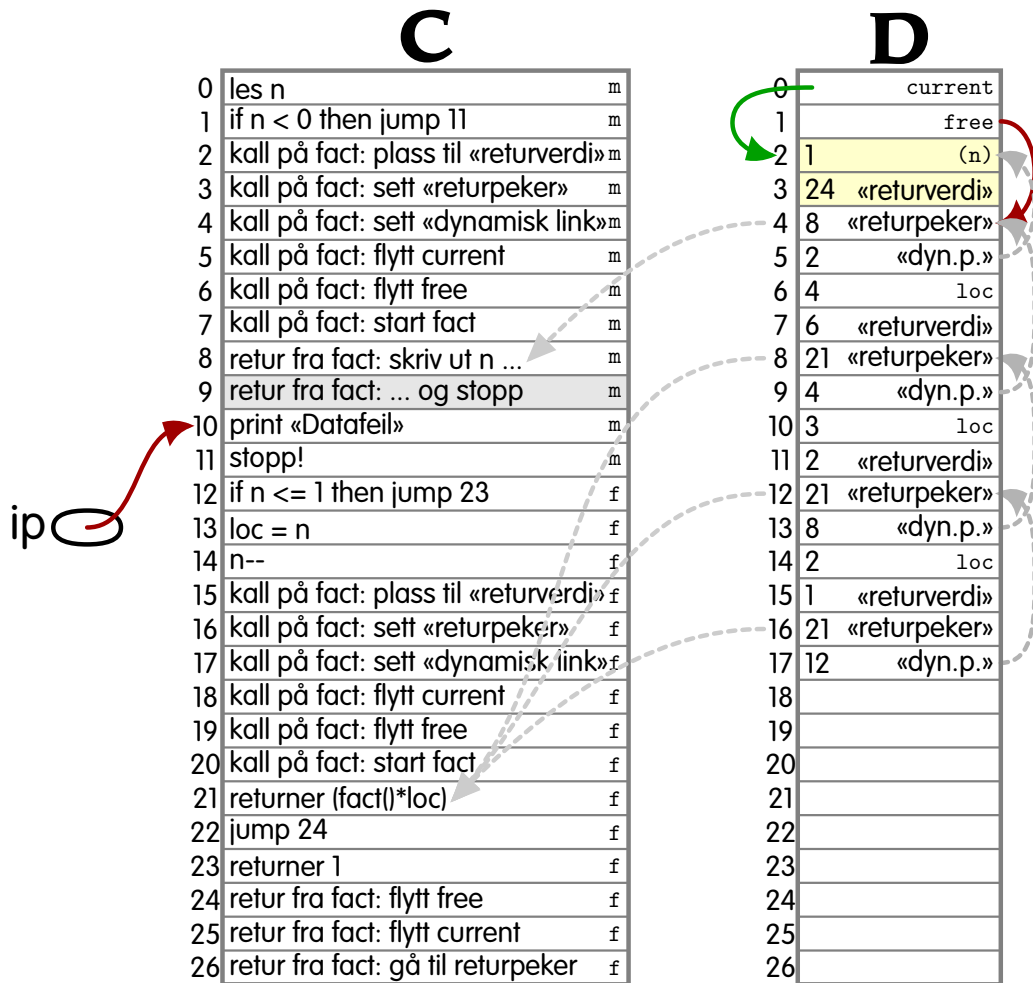
0	current
1	free
2	1 (n)
3	24 «returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	6 «returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	2 «returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	1 «returverdi»
16	21 «returpeker»
17	12 «dyn.p.»
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

ip









## C

0	les n	m
1	if n < 0 then jump 11	m
2	kall på fact: plass til «returverdi»	m
3	kall på fact: sett «returpeker»	m
4	kall på fact: sett «dynamisk link»	m
5	kall på fact: flytt current	m
6	kall på fact: flytt free	m
7	kall på fact: start fact	m
8	retur fra fact: skriv ut n ...	m
9	retur fra fact: ... og stopp	m
10	print «Datafeil»	m
11	stopp!	m
12	if n <= 1 then jump 23	f
13	loc = n	f
14	n--	f
15	kall på fact: plass til «returverdi»	f
16	kall på fact: sett «returpeker»	f
17	kall på fact: sett «dynamisk link»	f
18	kall på fact: flytt current	f
19	kall på fact: flytt free	f
20	kall på fact: start fact	f
21	returner (fact()*loc)	f
22	jump 24	f
23	returner 1	f
24	retur fra fact: flytt free	f
25	retur fra fact: flytt current	f
26	retur fra fact: gå til returpeker	f

ip 

## D

0	current
1	free
2	1 (n)
3	24 «returverdi»
4	8 «returpeker»
5	2 «dyn.p.»
6	4 loc
7	6 «returverdi»
8	21 «returpeker»
9	4 «dyn.p.»
10	3 loc
11	2 «returverdi»
12	21 «returpeker»
13	8 «dyn.p.»
14	2 loc
15	1 «returverdi»
16	21 «returpeker»
17	12 «dyn.p.»
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

