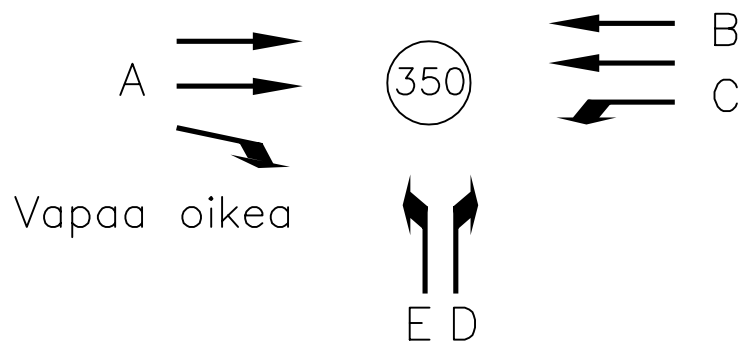
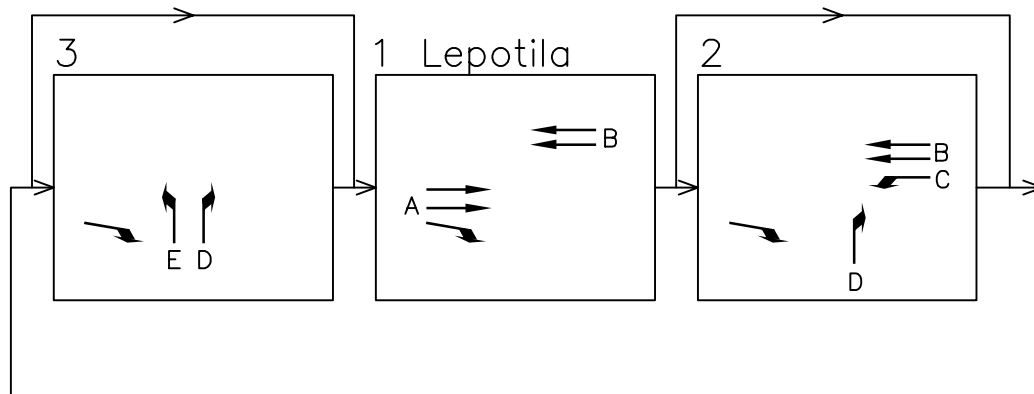


RYHMÄT



VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO



Vaihejärjestys 29.4.2004 Rter
Päivitetty 17.07.02 MN



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: Kekkosen tie – Tampellan esplanadi

NRO: 350

PIIR.NRO: 1

SUUNN. H. Ikonen/ R. Väliharju

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 27.08.1996

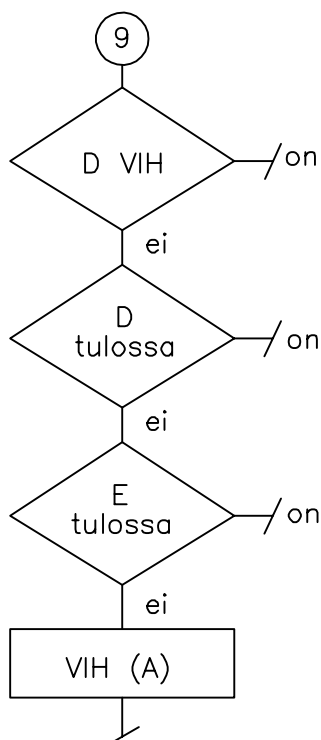
Testi 5: (ohjelma 3)
jos C tulossa ja E ei tulossa,
D alkaa vasta C:n kanssa

Testi 6: (ohjelma 3)
E:n vihreä antaa D:lle luvan (aiennettu aloituslupa) ja
oheispyynnön

Testi 7: (ohjelma 1)
jos E tulossa ja C ei tulossa, D alkaa vasta E:n kanssa

Testi 8: (ohjelma 1)
C:n vihreä antaa D:lle luvan ja oheispyynnön

Testi 9 (ohjelma 1)



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: Kekkosen tie – Tampellan esplanadi

NRO: 350

PIIR.NRO: 1

SUUNN. Traficon Oy / SKo

ARK.NRO:

TARK.

PVM: LUONNOS 18.11.2011

Testi 5: (ohjelma 3) ja ohjelma 4

jos C tulossa ja E ei tulossa,

D alkaa vasta C:n kanssa

(C $\rightarrow$ D oheisp.)

Testi 6: (ohjelma 3) ja ohjelma 4

E:n vihreä antaa D:lle luvan (aiennettu aloituslupa) ja oheispyynnön

Testi 7: (ohjelma 1)

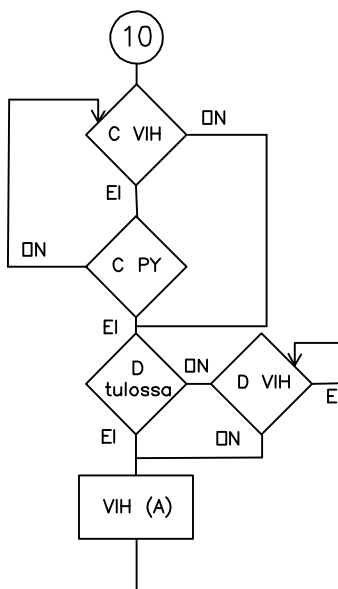
jos E tulossa ja C ei tulossa, D alkaa vasta E:n kanssa

Testi 8: (ohjelma 1)

C:n vihreä antaa D:lle luvan ja oheispyynnön

AIENNUS IDÄSTÄ LÄNTEEN

KÄYTÖSSÄ OHJELMASSA 3 ja 4



- KÄYNNISTYS RYHMIEN C JA D ESTON HETKELLÄ
- TESTATAAN, ONKO RYHMÄ C VIHREÄNÄ/PYYNTÖ
- JOS EI, TESTATAAN, ONKO RYHMÄ D TULOSSA VIHREÄKSI
- JOS RYHMÄ D EI OLE TULOSSA TAI ON VIHREÄNÄ, ANNETAAN ALOITUSLUPA RYHMÄLLE A



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: Kekkosen tie – Tampellan esplanadi

NRO: 350

PIIR.NRO: 1

SUUNN. Traficon Oy / SKo

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 15.6.2012

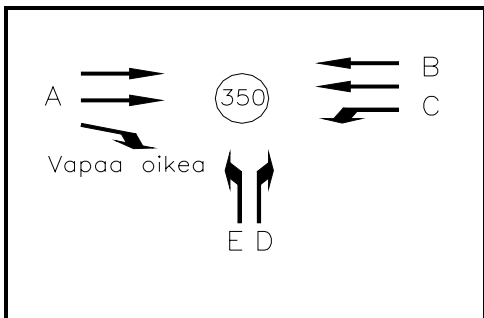
SUOJA-AJAT

		A	L	K	A	V	A																
		1	2	3	4	5																	
		A	B	C	D	E																	
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A			6	8	7																
	2	B					6																
	3	C	5					5															
	4	D	3																				
	5	E	5	6	4																		

VAIHTUMISAJAT

		A	L	K	A	V	A																
		1	2	3	4	5																	
		A	B	C	D	E																	
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A			5	7	6																
	2	B					5																
	3	C	5					5															
	4	D	5																				
	5	E	5	6	5																		

OPASTINRYHMÄT



→ Ajoneuvoryhmä
 --- Apuryhmä (ajon.)
 ooooooooo Jalankulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

poistuva ajoneuvo: 10 (kääntyvät 8)

saapuva ajoneuvo: 11 (50km/h ja kääntyvät), 13 (60km/h)

jalankulkija: 1,2

- Lopetus vaihtumisaikojen mukaisesti
- Välitön lopetus
- Ei lopetusta
- Ohjelmallinen vaihtumisaika (ei-todellinen konflikti)
- Estävä aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)
- Salliva aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)

MUUT YHTEISET AJOITUKSET

Minimipunainen	2 s
Minimivihreä 2	6 s
Maksimiodotusaika	200 s
Käynnistysjakso 1	5 s
Käynnistysjakso 2	5 s
Lopetusjakso	5 s

Vaihtumisaikamuutokset 22.12.2011 Sko / Traficon Oy

Päivitetty 17.07.02 MN

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI Liittymä: Kekkosentie / Tampellan esplanadi Nro: 350				
Suunn.	SM	Piir.no.	2	Pvm. 14.8.1997
Tark.				

[illegible]

The diagram illustrates a three-stage Turing machine process. Stage 1, labeled 'Lepotila', shows a head reading 'A' and writing 'B'. Stage 2 shows the head moving right to write 'C'. Stage 3 shows the head moving right to erase 'C' and write 'D'. Arrows indicate the sequence of stages and the movement of the tape head.

Ryhmä Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

Blokki:

- käynnistys C:n päättyessä
- tarkastetaan onko E:llä pyyntö
- jos on, nollataan B:n maksimi aika
- lopetaan blokin suoritus

* D ei saa uutta maksimi aikaa vaiheen vaihtuessa

OHJAUSTAPA		Erillisohjattu	
OHJELMA		11 (käytössä silloin, kun muissa ohjelma2)	
Vaihejärjestys muutettu 29.4.2004 Rter Muutokset 22.12.2011 Sko/Traficon Oy			
Päivitetty 17.07.02 MN			
Muutettu 21.07.98 SM, 27.08.98 HIKO			
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT			
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS			
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI			
Liittymä: Kekkosentie/Tampellan esplanadi			
Nro: 350			
Suunn.	SM	Piir.no.	Pvm.
Tark.		3.11	15.8.1997

[illegible]

*) oheispyyntö ryhmän käynnistyessä (suoja-aikalaskennan alkaessa)

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

OHJAUSTAPA	Yhteenkytkentä
OHJELMA	1, 3, 4

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
OPASTINRYHMIEN OHJASTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Kekkosentie/Tampellan esplanadi				
Nro: 350				
Suunn.	Sko / Traficon Oy	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		3.1	22.12.2011	

[illegible]

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Kekkosentie / Tampellan esplanadi				
Nro: 350				
Suunn.	SM	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4	14.8.1997	

