

[illegible]

The diagram illustrates the decomposition of a 2D array into two 1D arrays. The top part shows a 2D array of size 100x100 divided into two 1D arrays of size 100. The bottom part shows the same 2D array divided into two 1D arrays of size 100, with the second array being a copy of the first.

Ryhmä	Vihreäks tulevat ryhmät
HALI 1 AD	
HALI 2 BF	

[illegible]

RV3 ja RV4 maksimivhreat		14.11.2019 Traficon / JT	
RV-ryhmiin minimivhreat		5.11.2019 Traficon / JT	
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT			
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS			
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI			
Liitty mä: Itsenäisyydenkatu - Salhojankatu / pysäkki			
Nro: 428			
Suunn.	Traficon Oy	Pir.no.	Pvm.
Tark.	J. Tuominen	3.11	19.12.2018

[illegible]

The diagram illustrates three variations of a two-stage system. Each variation consists of a 'Left stage' and a 'Right stage' connected by a horizontal arrow pointing from left to right.

- Example 1 (Top):** The 'Left stage' has two inputs, '1' and '2', and two outputs, '1' and '2'. The 'Right stage' has two inputs, '1' and '2', and two outputs, '1' and '2'.
- Example 2 (Middle):** The 'Left stage' has two inputs, '1' and '2', and two outputs, '1' and '2'. The 'Right stage' has two inputs, '1' and '2', and two outputs, '1' and '2'.
- Example 3 (Bottom):** The 'Left stage' has two inputs, '1' and '2', and two outputs, '1' and '2'. The 'Right stage' has two inputs, '1' and '2', and two outputs, '1' and '2'.

Ryhmä	Vihreäksi tulevat ryhmät
HALI 1 AD	
HALI 2 BF	

[illegible]

RV3 ja RV4 maksimivärit		14.11.2019 Traficon / JT	
RV-ryhmien minimivärit		5.11.2019 Traficon / JT	
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT	
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS			
OPASTINRYHMIEN OHJASTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI			
Liittyä: Itsenäisyydenkatu - Salhojankatu / pysäkki			
Nro: 428			
Suunn. Tark	Traficon Oy J. Tuominen	Piv.no. 3.13	Pvm. 19.12.2018

ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN				PYYNTÖ				PIDENNYS							TOIMINTAKUVAUS
Ryhmä Etäisyys pysäytysviivasta Järjestysnumero	Ilmaisilogiikan numero	Ohjattava opastinyhmä	Ohjaa aliohjelmaa	Pyyntötapa			Muuttuva minimivihreä	Ilmaisuviive (s)	Käynnistys			Normaali- vihreä	Muu pidennys		
				Muistiin	Ei muistiin	Minimi-ilmaisu (s)			Keräkäynnistys	Uudelleen käynnistys	Ehdollisesti uudelleen käynnistys		Lopetusviive (s)	Keltainen (s)	Vaihtumisaika (s)
A60			A	M		2 / 2 / 16			U		6				X
B60			B	M		2 / 2 / 16			U		6				X
D60			D	M		2 / 2 / 16			U		6				X
F56			F	M		2 / 2 / 16			U		6				X
Valopilkku A			A	M					U		0,1				ei asenneta opastimeen
Valopilkku B			B	M					U		0,1				ei asenneta opastimeen
Valopilkku D			D	M					U		0,1				ei asenneta opastimeen
Valopilkku F			F	M					U		0,1				ei asenneta opastimeen
Pyyntö A															etäisyys 80 m, estoaika 8 s
Kuitti A															
Pyyntö B															etäisyys 80 m, estoaika 8 s
Kuitti B															
Pyyntö D															etäisyys 80 m, estoaika 8 s
Kuitti D															
Pyyntö F															etäisyys 80 m, estoaika 8 s
Kuitti F															
RV1P (240 m)															pyytää RV1:n etuutta
RV1K			RV1												kuittaa RV1:n etuuden
RV1K			RV1												pyytää RV1:n etuutta punaisen aikana
RV2P (100 m)															pyytää RV2:n etuutta
RV2K			RV2												kuittaa RV2:n etuuden
RV2K			RV2												pyytää RV2:n etuutta punaisen aikana
Etuus RV1			RV1	M					U		0,1				
Etuus RV2			RV2	M					U		0,1				
RV3P (100 m)															pyytää RV3:n etuutta
RV3K			RV3												kuittaa RV3:n etuuden
RV3K			RV3												pyytää RV3:n etuutta punaisen aikana
RV4P (100 m)															pyytää RV4:n etuutta
RV4K			RV4												kuittaa RV4:n etuuden
RV4K			RV4												pyytää RV4:n etuutta punaisen aikana
Etuus RV3			RV3	M					U		0,1				
Etuus RV4			RV4	M					U		0,1				

RV-ILMAISINTIETOJEN VÄLITYS LIITTYMIEN VÄLILLÄ
 ILMAISIN TIETO LIITTYMÄSTÄ TIETO LIITTYMÄÄN
 RV1P 402
 RV1K
 RV2P
 RV2K

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Itsenäisyydenkatu - Salhojankatu / pysä Nro: 428				
Suunn.	Traficon Oy	Pir.no.	Pvm.	
Tark	J. Tuominen	4	19.12.2018	