

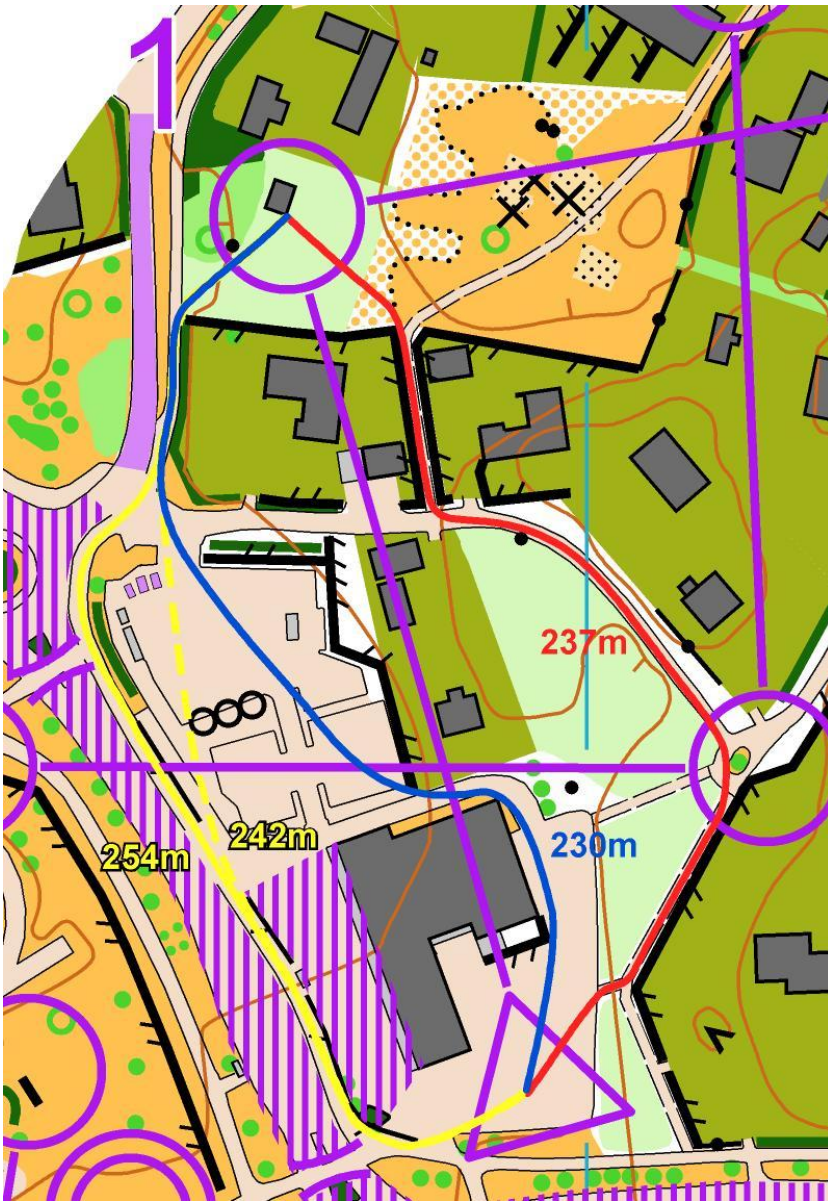
WSC7 analysointia

24.2.2013 Vanha-Ulvila

Rastiväli 1

Lyhin valinta on sininen
Sininen vai Punainen: sininen voi olla pari
sekuntia nopeampi.

Kesällä keltainen oikaistaisiin katkoviivalla merkittyä
reittiä pitkin, jos valinta olisi keltainen



1	97						
---	----	--	--	--	--	--	--

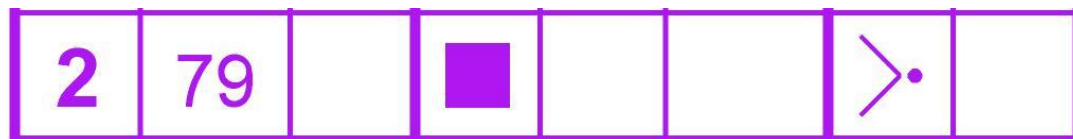


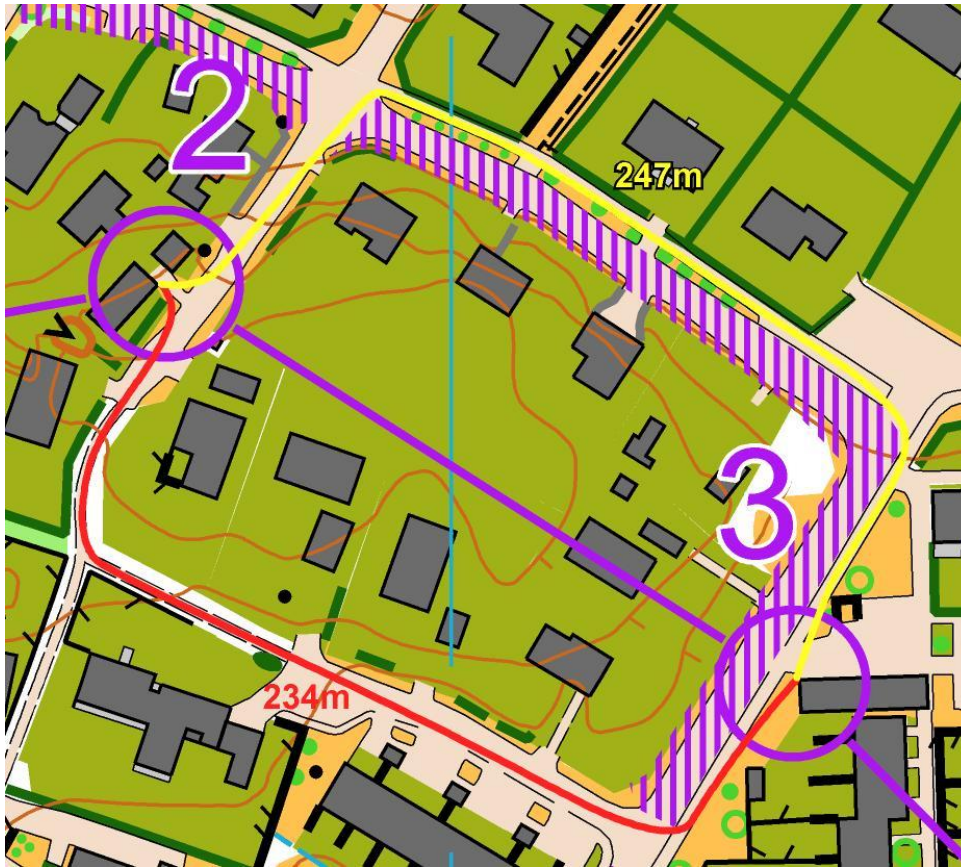
Rastiväli 2

Oranssi reitti selvästi lyhin, mutta sisältää pätjän verran tiheää metsää. Lisäksi voi olla painoteknisistä syistä vaikea huomata.

Vihreä turvallinen valinta.

Vihreä vai Oranssi: oranssi voi olla nopeampi, varsinkin jos tasamaa juoksu ei kulje. Ero on kuitenkin 92 metriä.





Rastiväli 3

Punainen reitti on lyhyempi, ja täten nopeampi.

Huomioitavaa on kielletyt tiealueet.

3	63		■			└┐	
---	----	--	---	--	--	----	--



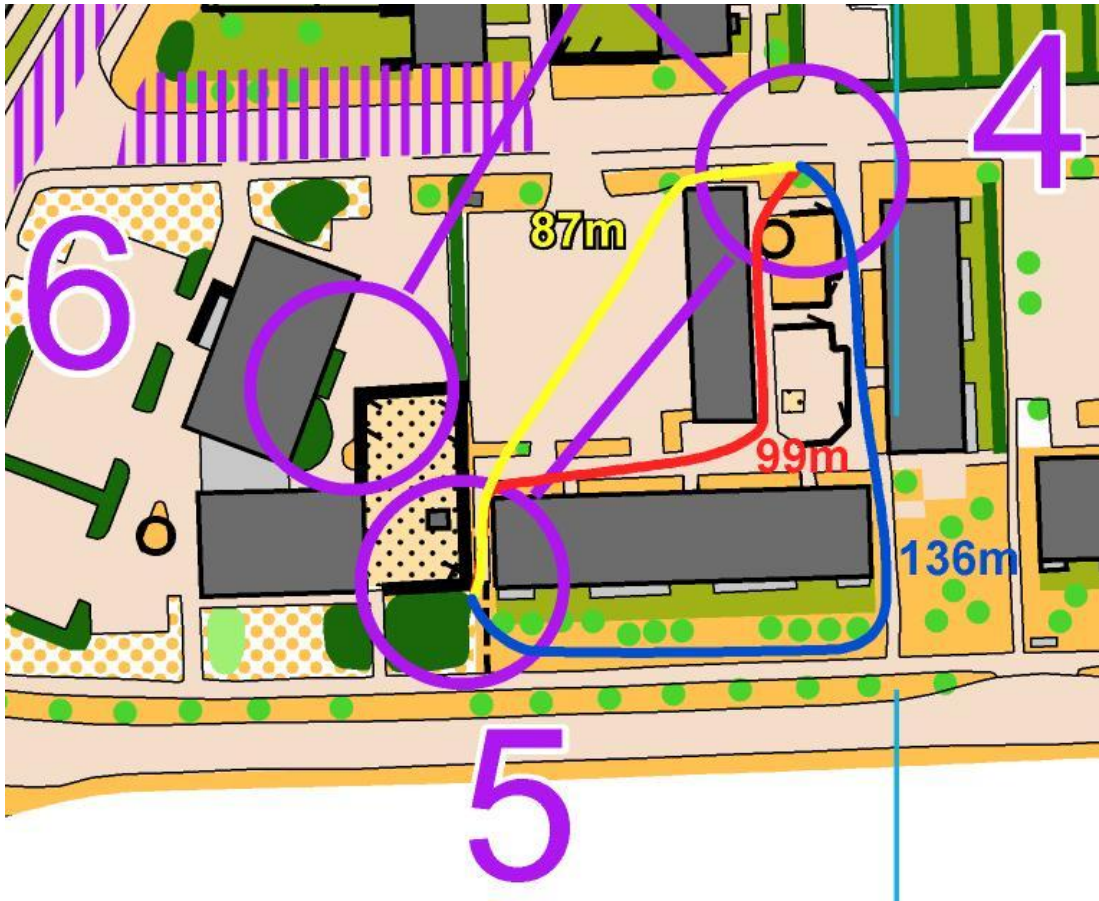
Rastiväli 4

Vihreä on lyhin reitti ja nopein.
Eroa oranssiin ei kuitenkaan tule
mahdottomasti.

Jos eroa haluaa löytää, niin vihreässä
joutuu tekemään kaksi mutkaa, kun
oranssissa ja sinisessä selviää yhdellä
käännöksellä.

Punainen on selkeä virheratkaisu.

4	62		△			○	
---	----	--	---	--	--	---	--



Rastiväli 5

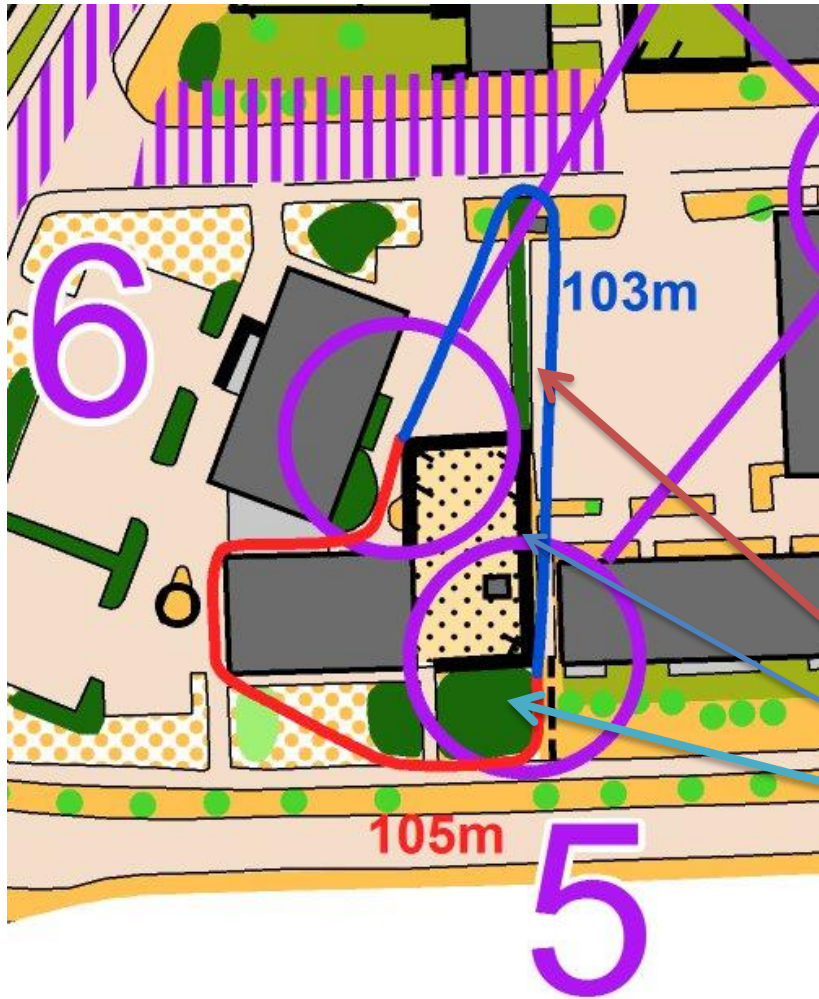
Keltainen reitti on lyhin, selkein ja täten nopein.

On huomioitava, että rasti on aidan ulkopuolella.

Sininen reitti on selkeä virheratkaisu.

5	72		↗			└┐	
---	----	--	---	--	--	----	--

Rastiväli 6



Sininen on lyhyempi, mutta ero punaiseen on tosi pieni. Punainen voi olla vähän nopeampi.

Punaisen valintaa puoltaa myös lähtösuunta seuraavalle rastille.

Lisäksi on huomioitava, että 6. rasti on aidan ulkokulmassa.

Huomioitavaa rastivälillä ovat kielletyt alueet/esteet: pensasaita, ylipääsemätön aita ja läpipääsemätön kasvillisuus.

Rastivälillä oli oikaistu ruskean nuolen kohdilta (kts. Seuraava dia). Näistä jaettiin moraalisia hylkäyksiä, kilpailutilanteessa olisi tullut suorituksen hylkäys.

6	69		↗			└┐	
---	----	--	---	--	--	----	--

Rastiväli 6, kuva1

Saako kuvassa näkyvän pensasaidan läpi juosta?



Vastaus: EI SAA.

Aita on kuvattu 421.1 (tumma vihreä) karttamerkillä, Joka tarkoittaa, ettei ko. aitaa saa ylittää, tai juosta läpi.

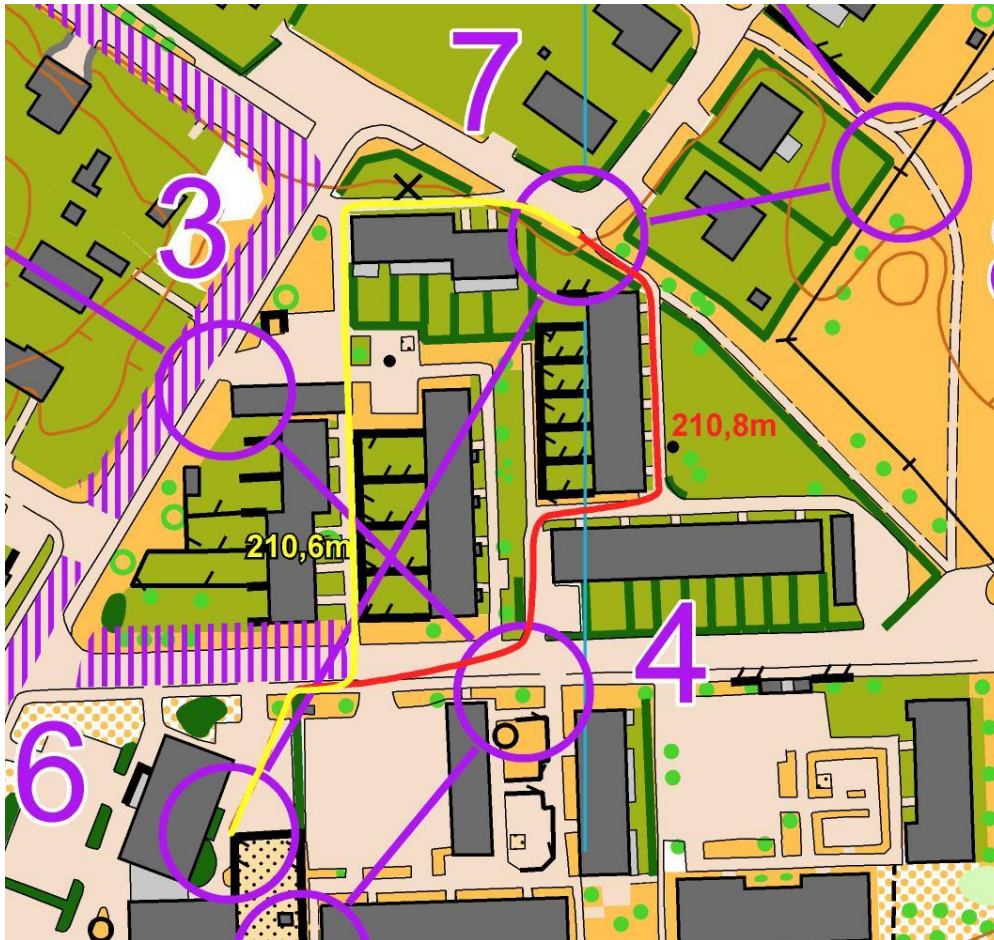
Rastiväli 6, kuva2

Tästähän menee jo polku aidan läpi, saahan tästä nyt kulkea?



Vastaus on edelleen: EI SAA.

Aita on kuvattu 421.1 (tumma vihreä) karttamerkillä,
Joka tarkoittaa, ettei ko. aitaa saa ylittää, tai juosta läpi.

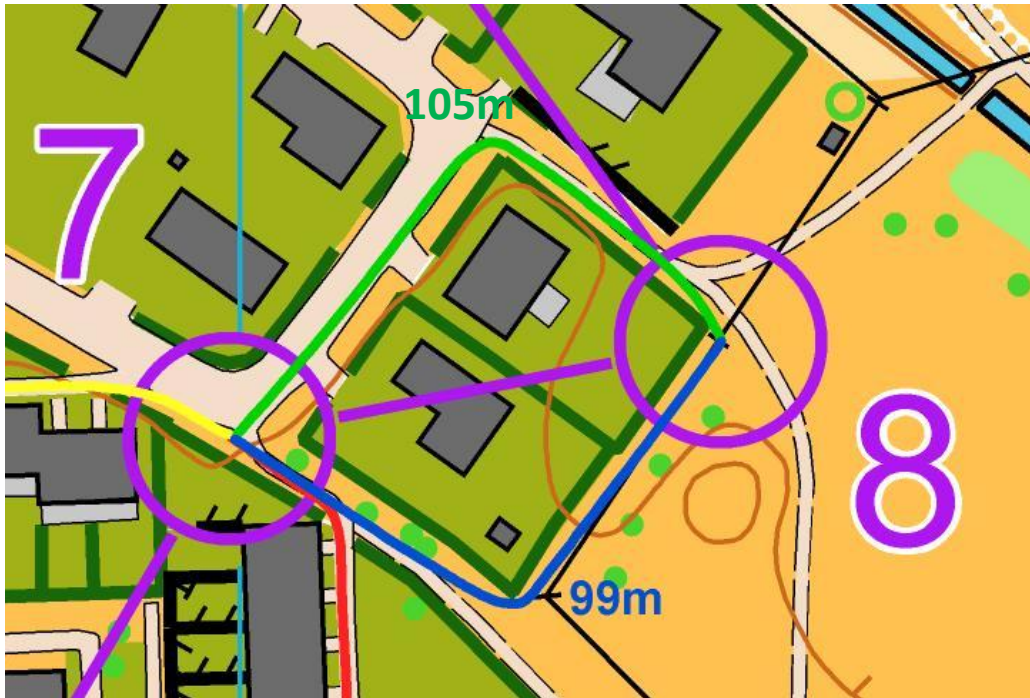


Rastiväli 7

Eroa keltaisen ja punaisen välillä ocadilla mitattuna ei ole. Keltainen voi olla pari sekuntia nopeampi, koska on selkeämpi toteuttaa.

Muut reitinvalintavaihtoehdot olisivat selkeitä virheitä.

7	67		◇			↻	
---	----	--	---	--	--	---	--



Rastiväli 8

Sininen on nopeampi valinta.

Talvella vihreäkin voi olla vaihtoehto.

Valintaan voi vaikuttaa myös rastille tulosuunta. Jos on tullut edellisen rastivälin punaista reittiä, vihreä on valmiiksi juoksusuunnassa. Keltaista reittiä pitkin tullessa sininen on suurempaan juoksusuunnassa.

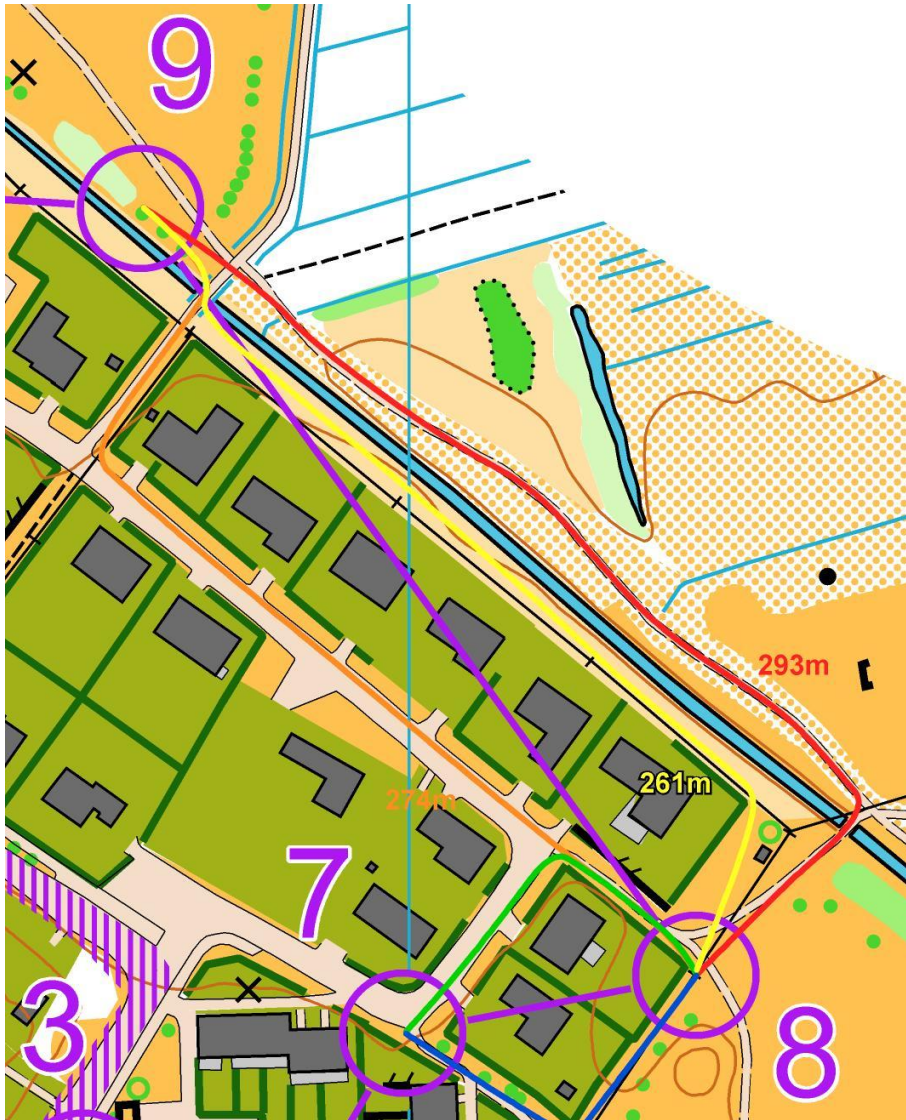
8	60						
---	----	--	--	--	--	--	--

Rastiväli 9

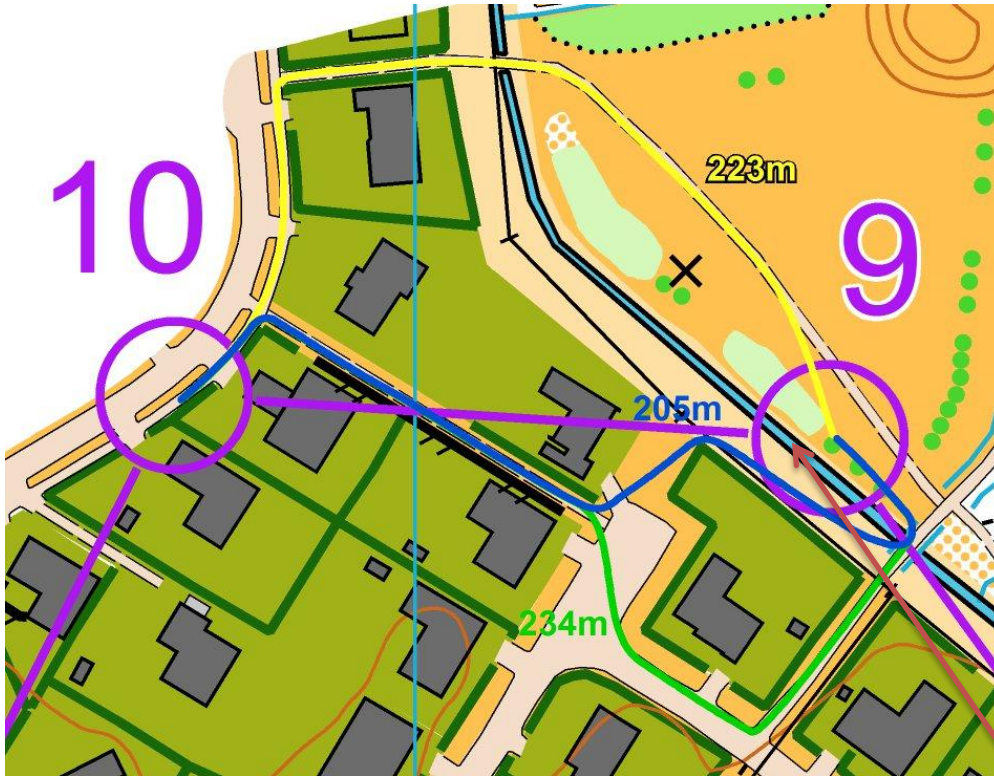
Keltainen on lyhin, mutta oranssi on nopein reitti.

Oranssia reittiä pitkin pääsee juoksemaan kovapohjaista tietä, kun keltaisessa joutuu vaalean keltaiseen, joka voi olla hidasta juosta (heinää, nokkosta tms.).

Punainen kiertää mielestäni liikaa, vaikka sinänsä selkeä valinta olisikin.



9	74		△			○	
---	----	--	---	--	--	---	--



Rastiväli 10

Sininen on lyhin reitti, mutta keltaisen kanssa saattavat olla melko tasoissa nopeudessa.

Sinisen heikkouksia ovat 9. rastilta lähdettäessä joutuu "palaamaan" takaisin, kun keltaisessa saa jatkaa suoraan juoksusuunnassa. Lisäksi on huomioitava vaalean keltainen väli sinisellä toteutuksella (voi olla heinää, nokkosta yms, varsinkin kesällä).

10	70		◇			Q	
----	----	--	---	--	--	---	--

Lisäksi on huomioitava, että ojan yli ei saa kulkea (katso seuraava dia).

Rastiväli 10, kuva 1

Saahan tämän jäätyneen ojan ylittää?



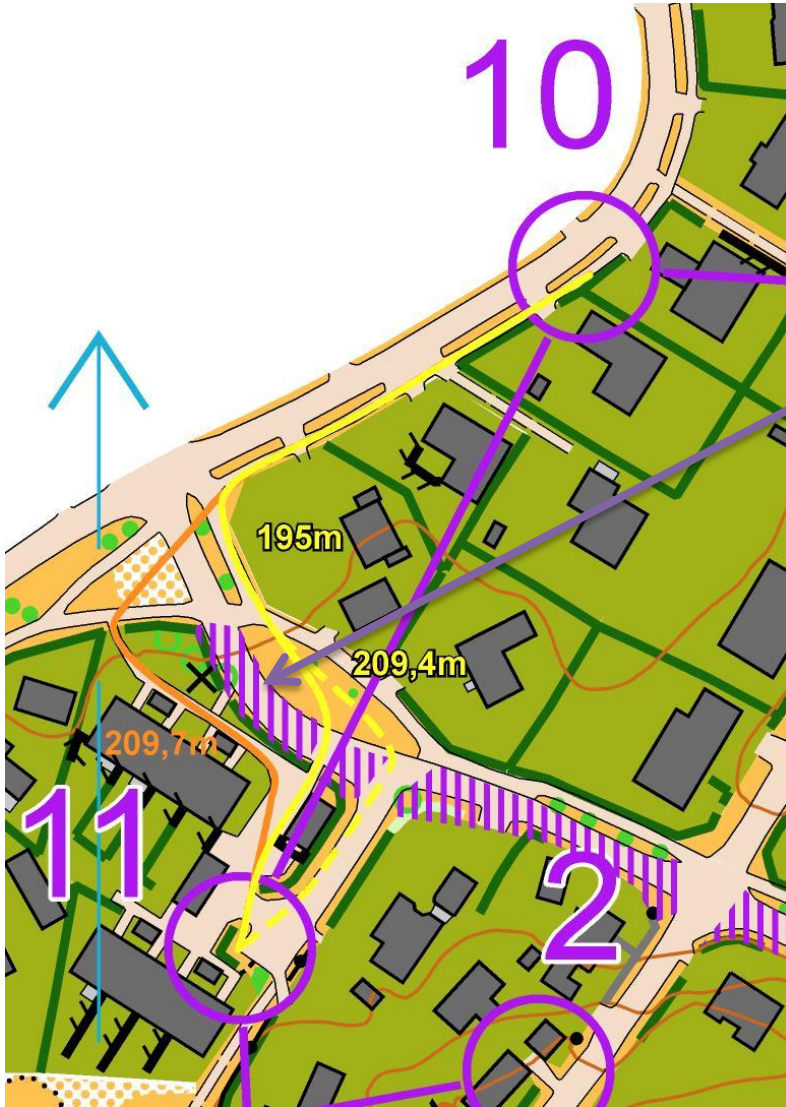
Vastaus on: EI SAA.

Oja on kuvattu karttamerkillä 304.1 Ylipääsemätön vesialue (vahva musta viiva sinisen ympärillä). Se tarkoittaa ylityskieltoa.

Vaikka ojasta pääsee kuvan tapauksessa yli, siitä ei silti saa mennä yli.

10

209,4m



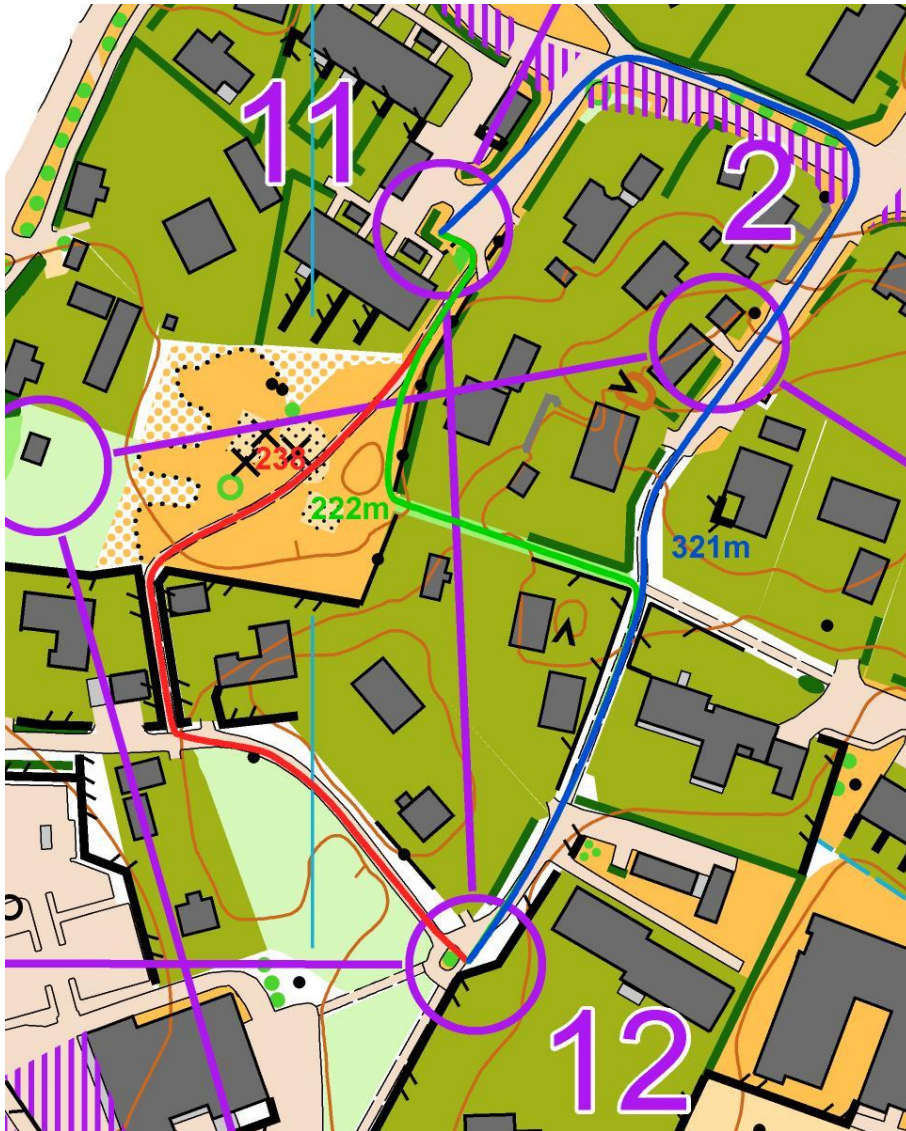
11	75						
----	----	--	---	--	--	---	--

Rastiväli 12

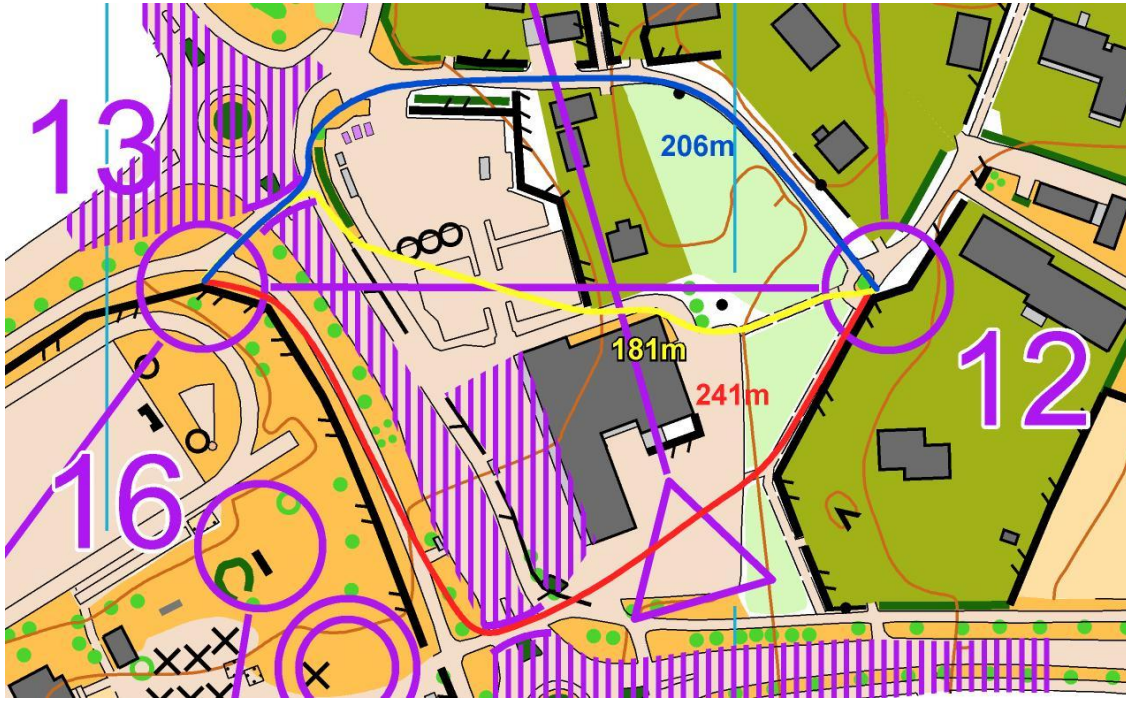
Vihreä toteutus on lyhin, mutta punainen on nopein.

Vihreää reittiä rasittaa tiheikköväli. Lisäksi se saattaa jäädä vauhdissa kokonaan huomaamatta.

Sininen on selkeä virheratkaisu.



12	65								
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--



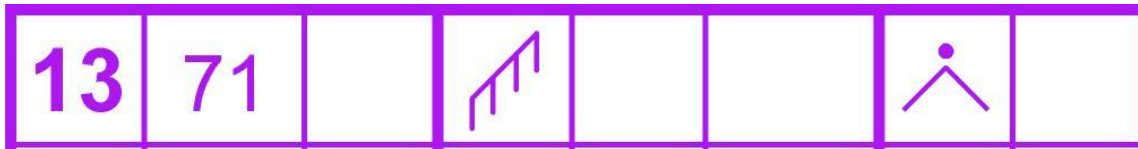
Rastiväli 13

Keltainen toteutus on lyhin, ja täten nopein. Sininen valinta on selkeä, ja eroa keltaiseen ei varmasti ole paljoa.

Kesällä keltainen on oikea valinta. Talvella sininen voi olla oikea.

Huomioitavaa, että rasti on aidan ulkokulmassa.

Lisäksi on huomioitava kielletyiksi merkityt tiealueet, joiden kautta ei saa kulkea.



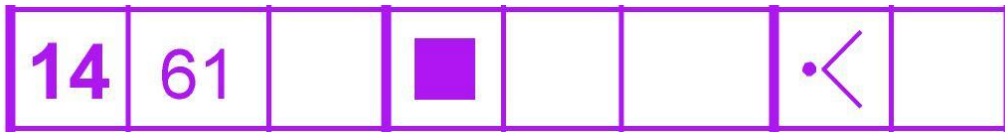
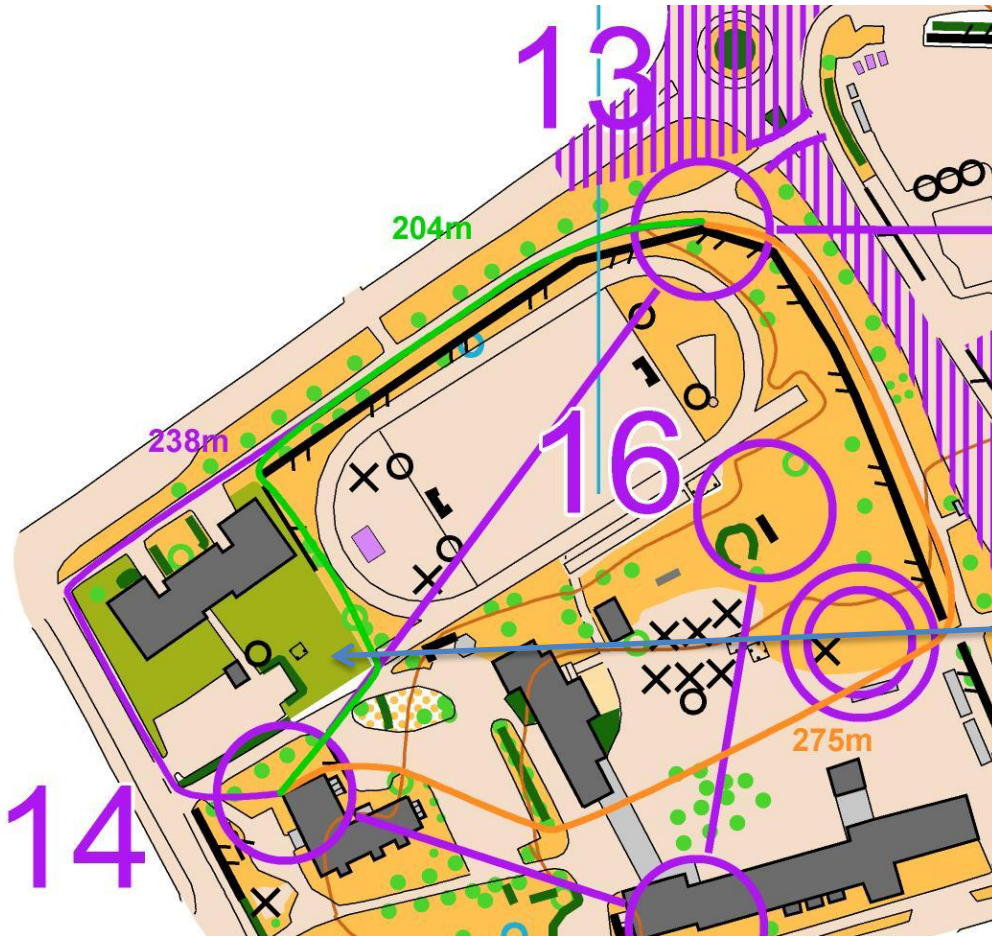
Rastiväli 14

Vihreä valinta on lyhin ja nopein.

Violettia valintaa puoltaisi, selkeä toteutus ja kova juoksualusta.

Oranssi valinta on selkeä virhe.

Huomioitavaa: Piha-alueen läpi ei saa oikaista.





Rastiväli 15

Matkaeroa punaisella ja sinisellä valinnalla ei juuri ole. Punainen on kuitenkin selkeämpi, joten nopeampi.

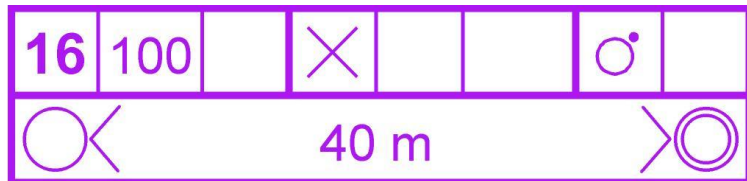
Sinisessä valinnassa aita välin alussa saattaa hidastaa ratkaisevat sekunnit. Muuten pääsee kyllä juoksemaan kovalla alustalla.

Talvella punainen valinta voi olla ongelmallinen lumen ja lumikasojen vuoksi.

15	78		■			└┐	
----	----	--	---	--	--	----	--

Pihassa joutuu tosin pujottelemaan
piharakennelmia, mutta reitinvalinnallista eroa ei
juuri tule.

Koulun kiertäminen erisuuntaan kuin keltainen valinta on selkeä virhe.



Yhteenvetoa

Rastiväli	Lyhin	Vaihtoehto	
1	230 *		
2	196 *	288	
3	234 *		
4	123 *		
5	87 *		
6	103	105 *	vaihtoehto, ehkä nopeampi
7	210,6 *	210,8	
8	99 *		
9	261	274 *	vaihtoehto on nopeampi
10	205 *	223	vaihtoehto, ehkä nopeampi
11	195 *		
12	222	238 *	vaihtoehto on nopeampi
13	181 *	206	
14	204 *	238	
15	107,8 *	107,9	
16	124 *		
M	40 *		

Matkaero lyhimmän ja ratamestarin arvioiman nopeimman reitin välillä on vain 31 metriä. Täten on todettava, että lyhin reitti ei välttämättä aina ole nopein.

Lyhin reitti	2822,4	
Nopein reitti	2853,4	(merkattu tähdellä)
Ero	31	

Kiellettyjen kohteiden noudattamisessa on vielä osalla suunnistajista miettimistä. Tämä oli vain harjoitus, mutta kilpailutilanteessa ko. tapauksista seurauksena olisi ollut suorituksen hylkäys, katso esimerkiksi rastivälit 6 ja 10.