

Alla testisarjoja.

Pienehköt lähtötiedostot alkavat "monimutkaisuus"

Keskikokoiset lähtötiedostot alkavat "ISOMonimutkaisuus"

Suuret lähtötiedostot alkavat "tosiISOMonimutkaisuus"

Pienet tiedostot ajettu lisäksi eriksen kukin n. 3 kertaa.

Tällä hetkellä tulokset näyttävät seuraavilta:

Pienehköt lähtötiedostot
Yksittäin ajettuna tulokset ovat järkeenkäypiä. Astar voittaa. Erityisesti kun polku etenee suoraan sivuille, ylös tai alas.
Sarjana ajettuna tulokset epämääräisit. Voi olla että suoritus on sarjan nopeampaa ja tulokset ei sen vuoksi vertailukelpoisia.

Keskikokoiset lähtötiedostot
Variaatiota vielä vähän. Astar voittaa selvästi

Suuret lähtötiedostot
Variaatiota vielä vähän. Astar häviää. Tätä täytyy tutkia.

Lisää testejä tarvitaan ja myös pohdintaa lähtötiedostojen koon suhteen sekä yksittäin/sarjana ajettujen eroavaisuuksien suhteen.

Testidata alla.

Lahtotoedosto	ratkaisu (ms)		polunpituus (aikayksikkoo)	
	Dijkstra	Astar	Dijkstra	Astar
D:\Hannun_tiedot\opinnot\2014_kesa\TiraHT\testing>java -jar TiraLabra-1.0-SNAPSHOT-hannuntempu.jar monimutkaisuus00 9				
monimutkaisuus001.bmp	78	20	38	38
monimutkaisuus002.bmp	10	10	43	43
monimutkaisuus003.bmp	10	10	142	142
monimutkaisuus004.bmp	0	0	53	53
monimutkaisuus005.bmp	10	10	275	275
monimutkaisuus006.bmp	0	10	174	174
monimutkaisuus007.bmp	10	0	224	224
monimutkaisuus008.bmp	10	10	178	178
monimutkaisuus009.bmp	0	10	178	178

D:\Hannun_tiedot\opinnot\2014_kesa\TiraHT\testing>java -jar TiraLabra-1.0-SNAPSHOT-hannuntempu.jar ISOMonimutkaisuus00 2				
ISOMonimutkaisuus001.bmp	171	47	172	172
ISOMonimutkaisuus002.bmp	125	46	188	188

D:\Hannun_tiedot\opinnot\2014_kesa\TiraHT\testing>java -jar TiraLabra-1.0-SNAPSHOT-hannuntempu.jar tosiISOMonimutkaisuus00 3				
tosiISOMonimutkaisuus001.bmp	4751	3928	377	377
tosiISOMonimutkaisuus002.bmp	1492	6529	392	392
tosiISOMonimutkaisuus003.bmp	1264	2919	1933	1933

D:\Hannun_tiedot\opinnot\2014_kesa\TiraHT\testing>java -jar TiraLabra-1.0-SNAPSHOT-hannuntempu.jar tosiISOMonimutkaisuus00 3				
tosiISOMonimutkaisuus001.bmp	4477	4331	377	377
tosiISOMonimutkaisuus002.bmp	2063	4586	392	392
tosiISOMonimutkaisuus003.bmp	963	5681	1933	1933

D:\Hannun_tiedot\opinnot\2014_kesa\TiraHT\testing>java -jar TiraLabra-1.0-SNAPSHOT-hannuntempu.jar monimutkaisuus001.bmp
Dijkstra: polun kulkemiseen kaytetty aika=38 aikayksikkoo, ratkaisuun kului aikaa 47 ms
Astar: polun kulkemiseen kaytetty aika=38 aikayksikkoo, ratkaisuun kului aikaa 31 ms


```
D:\hannun_tiedot\opinnot\2014_ksa\TiraHT\testing>java -jar TiraLabra-1.0-SNAPSHOT-hannuntemppu.jar monimutkaisuus014.bmp
Dijkstra: polun kulkemiseen kaytetty aika=165 aikayksikköä, ratkaisuun kului aikaa 94 ms
Astar: polun kulkemiseen kaytetty aika=165 aikayksikköä, ratkaisuun kului aikaa 31 ms
```

```
D:\Hannun_tiedot\opinnot\2014_kesa\TiraHT\testing>java -jar TiraLabra-1.0-SNAPSHOT-hannuntemppu.jar monimutkaisuus015.bmp
Dijkstra: polun kulkemiseen kaytetty aika=165 aikayksikkoa, ratkaisuun kului aikaa 80 ms
Astar:    polun kulkemiseen kaytetty aika=165 aikayksikkoa, ratkaisuun kului aikaa 30 ms
```

```
D:\Hannun_tiedot\opinnot\2014_kesa\TiraHT\testing>java -jar TiraLabra-1.0-SNAPSHOT-hannuntemppu.jar monimutkaisuus015.bmp
Dijkstra: polun kulkemiseen kaytetty aika=165 aikayksikkoa, ratkaisuun kului aikaa 78 ms
Astar:    polun kulkemiseen kaytetty aika=165 aikayksikkoa, ratkaisuun kului aikaa 31 ms
```

```
D:\Hannun_tiedot\opinnot\2014_kesa\TiraHT\testing>java -jar TiraLabra-1.0-SNAPSHOT-hannuntemppu.jar monimutkaisuus015.bmp
Dijkstra: polun kulkemiseen kaytetty aika=177 aikayksikkoa, ratkaisuun kului aikaa 78 ms
Astar:    polun kulkemiseen kaytetty aika=177 aikayksikkoa, ratkaisuun kului aikaa 36 ms
```

```
D:\Hannun_tiedot\opinnot\2014_kesa\TiraHT\testing>java -jar TiraLabra-1.0-SNAPSHOT-hannuntemppu.jar monimutkaisuus016.bmp
Dijkstra: polun kulkemiseen kaytetty aika=177 aikayksikkoa, ratkaisuun kului aikaa 78 ms
Astar:    polun kulkemiseen kaytetty aika=177 aikayksikkoa, ratkaisuun kului aikaa 31 ms
```

```
D:\Hannun_tiedot\opinnot\2014_kesa\TiraHT\testing>java -jar TiraLabra-1.0-SNAPSHOT-hannuntemppu.jar monimutkaisuus017.bmp
Dijkstra: polun kulkemiseen kaytetty aika=199 aikayksikkoa, ratkaisuun kului aikaa 80 ms
Astar:    polun kulkemiseen kaytetty aika=199 aikayksikkoa, ratkaisuun kului aikaa 40 ms
```