

Käyttöohje

Seuraavia komentoja voi käyttää:

(Jar tiedosto löytyy kansiota: \GitHub\TiraLabra\TiraLabraFix\dist)

[1] lisaamonikulmio

Monikulmion voi lisätä komennolla "lisaamonikulmio $x_0,y_0;x_1,y_1;.....;y_n,x_n$ " (missä x_i,y_i on kulman kordinaatti)

Esimerkki: lisaamonikulmio 1,1;1,2;2,2;2,1 (lisää yksikköneliön)

[2] palautamonikulmio

Kaikki tähän asti lisätyt monikulmiot saa näkyviin komennolla "palautamonikulmio"

[3] asetaalku

Voit asettaa alkupisteen komennolla "asetaaalkupiste x_0,y_0 " , missä x_0 ja y_0 ovat alkupisteen kordinaatteja

Esimerkki: asetaalkupiste 0,0 (Asettaa alkupisteen jonka kordinaatti on 0,0)

[4] asetaloppu

Voit asettaa alkupisteen komennolla "asetaloppupiste x_0,y_0 " , missä x_0 ja y_0 ovat loppupisteen kordinaatteja

Esimerkki: asetaalkupiste 3,3 (Asettaa alkupisteen jonka kordinaatti on 3,3)

[5] laske

Voit laskea reitin komennolla "laske"

[6] poistakaikki

Voit poistaa kaikki monikulmiot komennolla "poistakaikki"

[7] safemode

Voit kytkeä safemoden päälle komennolla "safemode y" ja pois "safemode n". Safemodessa monikulmioita ei voi lisätä niin että ne leikkaisivat toisiaan tai niin että alkupiste tai loppupiste olisi jonkin monikulmion sisällä

[8] suorituskky

Tekee Luola-suorituskky testauksen annetuilla parametrillä. Koko voi olla mielivaltainen, mutta vaativuus parametrin on oltava välillä [1,9]

[9] msuoritus

Suorittaa massiivisen testauksen

[n] poistu

Poistu ohjelmasta

Esimerkkejä:

Tavallinen laskenta:

Komento: lisaamonikulmio 1,1;2,1;2,2;1,2

Lisaa monikulmion: Monikulmio lisätty

Komento: asetaalku 0,0

alkupiste: Lisätty!

Komento: asetaloppu 3,3

loppupiste: Lisätty!

Komento: laske

X: 0.0, Y: 0.0

X: 1.0, Y: 2.0

X: 3.0, Y: 3.0

Reitinkokonaispituus: 4.47213595499958

Yhteensä käytettiin: 2 aikaa

Josta A-star: 0 aikaa