Zatóżmy, że mamy dwie doczki inspulite: A-leva i B-prawa.

1Al=p, 1Bl=q. Zawrażmy, że punkt najbardziej wysunięty na prawo w A (naznijmy go a) jest po levej od punktu najbardziej wysuniętego w lewo w B (naznijmy go b), więc też a < b.

Aly scalic dwie otoczki A i B musimy znaleść górną i dolną

styczna do obu otoczek.

Lemat 1

Mamy dra odcinki: at itc. Chcemy edefinionaé co oznacie strierdienie, se skręcoja, one w lebo lut is prowo w punkcie G. Musimy injenaczyć, czy odcinekte znajduje się w kieninku:

- zgodnym ze wskazówkami zegara – przeciwnym do uskarbseh



is stosunku do odcinka at. Aly to ardric, obliczymy:

lbx -ax) (by -ay) - (cx -ax) (by -ay).

Jeieli uynik jest ujemny, to poniszamy się pneciusnie olo uskaróweh.
Jeieli dodatni - zgodnie, a jesli jest równy 0, to ab i be sa,
na tej samej proský.

Algoryton: Wesimy punkt a i punkt b. Punkty w otocikach sa numerowane igodnie 20 uskazbuhami zegara, viec poniszajec się w górę po lewej otouce inniejszamy indelisy, a po prawej -zinjeszamy. i=indeus(a) ;=indeus(b) while skrecaupromo (b; a: a: a) or skrecauleuro (a.b.b; b; 1) While skycoupramo (b; a: a:_,) i=(i-1)%p uhile skrycawlewo (a; b; b;+1) j=(j+1)% q return i,j Analogicanie definiujemy algorytm anajdorania dolnej stycznej.