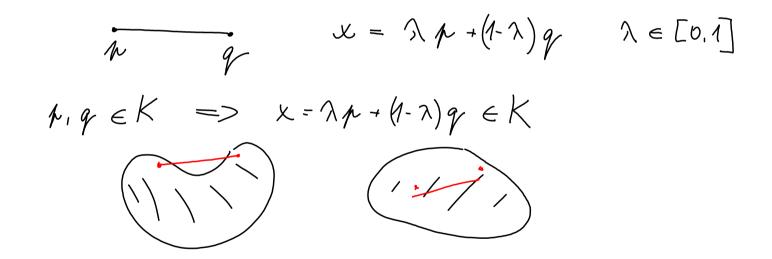
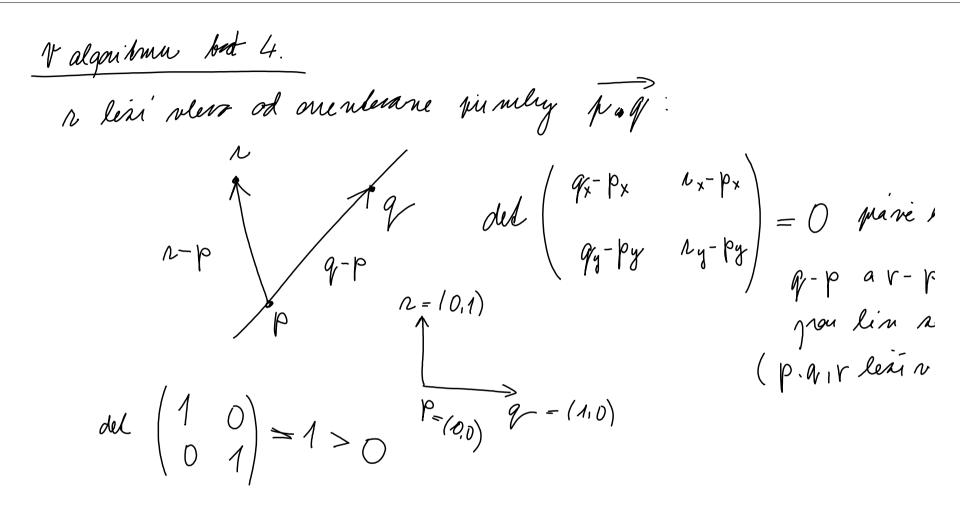
Skudijn' malenaily Konverni musina (v R² neto R³) je lakona musina K. ve llere Dhaidymidvina p,q EK liei i visita pmu miena

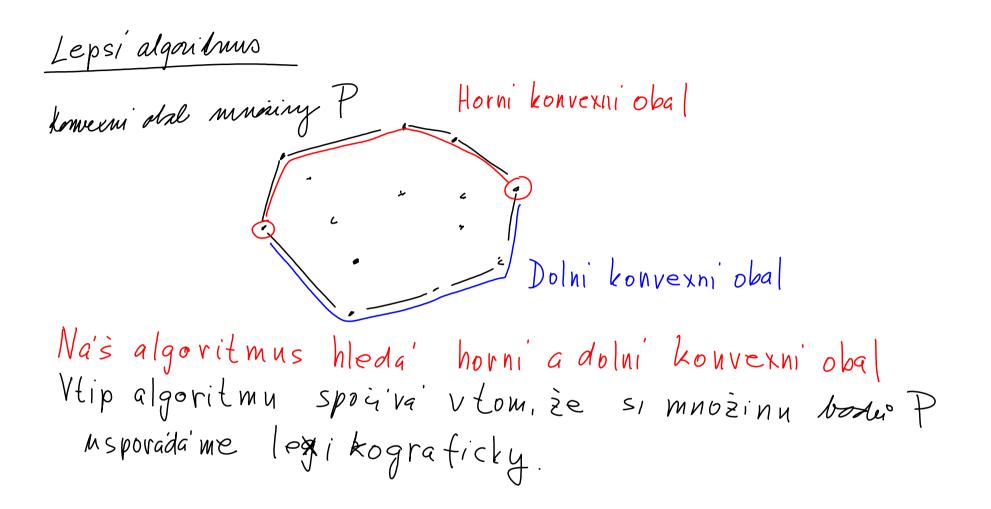


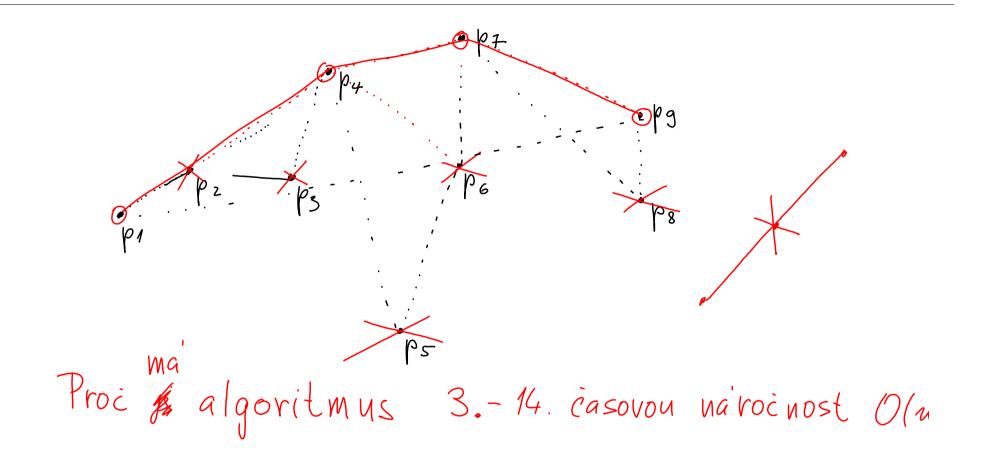
Konverne obal mnoarny
$$S (\subseteq \mathbb{R}^2, \mathbb{R}^3)$$
 y negmean konverni mnoarn
obehapici mnoarne S
 $CH(S) = \bigcap_{\substack{K \ge S \\ K \not p \ konverni}} K$ convex hull
 $K \ge S$
 $K \not p \ konverni}$
 $Prim k \ konverni \ mnoarna \ p \ haveeni \ mnoarna.$
 $Alyrikmus pro \ konverni \ obaly \ koneing'ch \ mnoarna.$
 $V \ \mathbb{R}^2 \ p \ haveeni \ obal \ koneing' \ mnoarny \ haballik \ mnohori \ helm'k \ (konverni) \ mnodori \ helm'k \ konverni' \ mnodori \ helm'k \ konverni' \ mnodori \ helm'k \ konverni' \ hodorori \ n.$

ferreina mnar na badu men ko mnon @∉ ⊌€ sacheaulloraci chify po hadinayih Militicele 1 10 g/ Lauve. Mania pm Pz D 33 P1 Alive necky dali 8. alabaluj p1 body mnoury S lini Mgou neru Maro (noto na Nery hos Z) Nen

m bodu $m(n-1), n-2) \sim m^3$ Cama marcinal algoritme je O(u³) verskupe houskanda Carros narennent algoridmu p O(f(n)), publike & powden algoritmu ju n valupect je polieta cas $\leq K f(n)$. p.q. r leai v prima • R Meji Anonocinal pg, pl, gr · q 8. salesie no na kom, se hardy bod p re malyluge provie a pedro drogime na 1. min a marie o pidrie na 2. minte







IP Frenka prinisch allgand milit milo px=qx a py < qy n provon mnonne les upoiadal o case ((n logn) Martin provide p, < pz < pz < pz < ~~~ < pm Algoutmus a hanika konvernike stale pe body (p1.p2...p.) mprovi kani karnemi alal på body & priper. pi, pint

Pri sæskenhlæsseich dryfach da algenturus sidy, ne jaly rightede 3 body bliado sebe pabroieral, mohen da l viale njedel

je sponda jinych algoridmie Gift wapping - vhedrij, pelud nme, ie poed næddie konnernike abalu lide omenen ci.dem k Juho närvined ju n bodek na vlupu je O(n k) Majdeme bod nejvice vlero. O(n) $lg \alpha = \frac{py - py}{py}$ 9x-px Najdeme bas a nej vieln' smirnig'

Vermenne kenke bod a possidime o num kdez, co o pedchoum, ald dehud se nederlaneme apèt de brotu nejrice vlevo. Tole paraidime kx, Role & pi poiet scholië henvesnike dalu. O(m logn Daln' algerity

Prekryvy Map rovinne podrozdélení Zadavani Map Tri Lypy objektu mcholy Z es økko hang (edge) polohianny ovenkrane hang ez ್ಮ Nr1 oblack - samidé cartie roning meri hraname 13 ~0~ ez e Ny

Popis podradelen pomen king le nacht sound i be remann (double connected edge list) puène mialuice 1 mpharipui hana Totalha peo scholy peinter njchon' nchel, spacma hann (Avojće) peinder naislednik Ma'sledniki kana mychain' z dani han I dulke pie hang nychain a dani han a n Neg nar jir heblen obla. + p re ju lehla' abland piedchon braner (predchuidce)