Pouroingie jesti posontijeny puntity po x na jednaj prostej i redonny in odjoiredajaile minery na ohrosej prostej

to problem sprovadna olej do moleriem a majolivistego posnovy
podriggy public na ohrosej prostej. (LIS)

Ten trole libritise nos O (n log n)

Dir cost

policiajai

vrythei r niego vynle do a) Twoming sobie strukting i litóren begarnenny trymac informage
zw 2 tray o waysthich howard podriggów doney dtugari: diverse (1. (7.1), (4.2) lierbe, letore view sig leoney
13:
4:

(ivrole cregow deren diversion o romaiojac kalejna livosa lour-searchem majalujang pienory tahi weast letong homing sola livosa (leandyalat prefilsonal un harandate over houstejac z som Suma -> ruma [c-1]. lost - suma [i-1]. pierry viglery + suma [i]. rarias levo

· ne horien u ostatnim vierre some som sostatniej pare to interessique nes mynle a) Aby moleri Malery wysterny się cofoi z gory na dos i brei plentre undejong element uit ostaln Pseuddiod do b): vertor (vertor (in+) > structure; max_i = 0 for number in numbers: 11 majdijeny granspielszy teli viersz ie number > ostatni v i-1 i + bin seach (number) maxi = mex (i, max i) Sum = structure [i-1]. back()[1] - bin. search2 (i-1, number) + structura [i]. back()[1] 1/ sury pref. boue structure [i]. push. ball (9 number, sum 3) return strikture [mex.i]. back()[1]

Morenne is hem probleme ravionic le unine go sprovadric de ingéry pod problems ... soble vierhoth od 1 do n, graz Jebli pouver any prolet pe tie le 62, n-13 1 le 2 to moren oner meblerenny no : vieloligt pr - Pk , toieloligt ph - pn 0,002 poorletic wieldingt Caybysing molt ogpoviedt als vielslotos troplat pr. Pu pr. Pr-Pre over pr-n. (Od terr Py P(i j) todp dla pt-pi) to moglihysmy wyticzy wrigzanie dla calego vieloliąta: nex (P(1, k), P(k, n), dist (p, pk), dist (pk, pn)), steam po vorusen u hordees le E<2, 6 n-1? 1 le EZ otagende som aligosi nejdivisiej prelignej pri triorguleji colego vieloliote Zoverorny ille along policy i P(1, 4): P(le, 4), unacong rostosoval to sono reviscourie ponderai atry mijerny dua vielology egjette, me lebyt noteng sonstat me persety pe. Ogli i sunde mosting Wythorye D(n2) mostosid P(i,j)

ropissing tear dollading vros: P(i,j) = / 0, gdy bass (i-j) <2 minick of Emax (P(i,k), MP(k,j), Modst(pi, pk), dist(pk, pj)) Pla hoidego (i,j) mylicromy go horysteja (z popuedno nylicromy/s entosci i O(s). Distego comenzame algorytm rejunte O(n³).

No serie poliorateur jeli myllingi laTigosci max prelighiej.

Tear pahaig jeli Fatus Usyshai cary rbior: Stronging tablice pamounione Z, v litorej ZO:JC; J be, ande answito o tym jeli prolet bery meliting licrose P(i,i) jelio Oftymely podriet. By bledy varyie w wyw.howym rb, one be one od unele gi, E(I(j)) over [2[:][j], jy i dodollous 6 reliserne ne odvolsjen sig od Z[i](le) over Z(le)(j) · ory veigs noi usnysthie Ougusine zougnany od ECIJChJ.