Білет № 14

- 1. Алгоритмічна система Тьюрінга. Машина Тьюрінга.
- 2. Методи розробки ефективних алгоритмів. Метод "Поділяй і володарюй".
- 3. Довести елементарність функції $f(x_1, x_2) = (x_1 + x_2)^2$.

1. Luropunuirna cucuema Theopina Mamina Mompina Машила Пьюрінга- наменанична модель присперою, який прориси бикорисмовенних для пеореничного умочения понаниня аморисмину ма мого poemqueuna. Κα γιμειωοδύουμη ρίδιι μαμιμία Μωρίκια (Μ.Π.) ε σεκκοιο νίμουμε μιμικού μιαμιμιού, ακα εκμασαενών ε πρώοχ τομοδικί χ κοιννονεκτη: ίμοορμια κέμμοτοιο πρωενιμού (Κ.Τ.) Inpopulación a enpire a preznarena qua zanueg Exignot, buxiquoi ma aponimieno indochinació, asa buxixas.

Buacuigos obrucueno. Bona nomención безмения в обидва боки і розбима на ожени, не прощивровані комуки, в котину з ожех ионина помісними один симвой опросвіту S= {s., s., sk}, poixeobarros qua nomina ellett. User augoabepu nazubaionis jobuinenties augoabemon mannen. Toubbra zrumybanna i zamucy - chevicenthuir eymmeteni enement zzamnuir rumann i zminobanne bentem koncipku, zminyvoruch ybzgobni cnyvirue no koncipkax builo i bupabo. Bona pyraeneca nias, up 6 source momenne raget entino nabyponue ogniti nebuoi vonépue, i bbanavano, eyo 6 yer momente manuema a commencat cumbon, zamicamine b yéré rominyi. Trucupié reproposur - repre beiero, posomoro manum bignobigno go zagano norman aproposur ormani momenm racy t Lagragiona domini de exavizar repréglat la ognomy 3 conquis, de la prime de la communica de la comme la comme la comme de la comme la comm zaxellozuré (9,5), eyo bignobigarones za nyck / zyninizy dramuru.

Ромпуновання ИЛП відбуваення дисеренници хрожани, яка "Il cuidebout si un aixui bug gere roccobia b que mommem · vzaminatubia cumen cumbollom angoabing 3: s; +s, 2021 20 4000 xa zeybaxurow na ogny nozurio buibo (L1 ru bupabo (R) aso ni zavulua embra na micri (H). a3) popules conœusurer mexanizar quinte chère curan na nobini 3 callocabiney Q: q=> qn 1. Posony manun Mapina godina de monna emeana za gonomorao n hougotrepación. Tig congonypairero el III в momeron racy t , що exportanecció la posquitado mare quioba: n. Laurenne zalobrenna vourpote empireu 6 maneunt synbamu · Konsperiuse nonomennos condegre nos currierse o manienm cary t · condu go-noro neexantzury & que moinerum. Mogi upoyec poconu il III nomassumme в постобит зити portgoalfrague: Kto > Kt. > ... Kt. fezyusmannow podonie manning l'une ouy pazi blania vous ceiobo, sur byge zanucane na empiryi b zava vornicé vongoiry paciti z buy nepitumine emanar à Cupapituille emanan ge Cacoba exurgiculo 114 UTT gopélure nautilleminé k-com provét Troducius dero nig cae oppaçobanus brogg gobruenas n'ilago raceda creaquieno ne bezuarena. Enticua caragnicas Scul UTIL genibule descuracionis bigeniani abjulled n. Stelyo roubbea wa Hooling brogi hebeguareno Jobro pepaernour, mo Sini na rooney Brogi ne Buznarena homangovo MM nazub. nany n'deniphy: <Sig,>><SJ,gn,Z> ge 2- ogna z gini i zcyb builop, bapaloo ru noi micyi-£L,R,W Romanga oznarace zaminy Si na St, gi na gn í zayb rombu Mogui à romangu ne montymes tramin aguardem Meix Eachen, aso of 6 vibili racumui Cepagnielle koneang razerbarano Morpadeoro MM.

2. Memogu pozpočen egoexnurbuix auropiumnib Memog "Toginari ma bornogeproci · Memog cocuradoux viveri - qua pozo azacy mouniculsoi zagari busopucuolepous nouigo Buícus upocuíneux zagar, allucanne exoi + venemen beparamen norappolar Менья полительной полиментом з принимення поготкового принимення поготкового регу задачи. Nomine bigdybaemous exmancerbergueme pyx « Brogny " big n-bero poz-se b nomenade go a spacepex " poz-seb. Nome er-mun goeserare massor marker, z seror Emonde memorumbo re rapauneze, yo p- x Egge onne vanorum. Rykaturos nazag za nanparior go normandoro go-una zagari. Dani, akuso je gii osoponini, pyxatuoco zuoby go pozb æzurg. Minposo bresopiecuobyeniour gua p-una widowok. · Kengpita - moregepa, ara maille re onocepegeoborno abophinaturar de l'exempt cese. Bacemorphanina y coro a-mmy goglodire nosigy banne zpozy dini, ennecti energenni i especumbni auropumum, assur busopuemanim persperso E mangeni z'inemmu memogorni.

Menog a noginació ma balogagnat ! (TiB) Nib manous perypoulous comprendity. Merci curropumum racmo pozpobuarones za gonomororo memogy cacurobax givere. væ somnowy pibui pesypcii buginasoms y vernogé NiB mpu enianu: l. Nogice na generous nocument inggagar. 2. terepresente p-mer yen ingrægar. Modu obear nigzagari goculenitto navni, bugineni zagari noz-zyvonik bezuocepegnoo. 3- hoursturbennis pozbazer benignot zagari z p-kib gonouinulex ijzagar. Ili Bigani, N, p-K) Ilago (N= man, pozeugh) ingulie: Manuel Pogl-220x (gani, N, px) Mozore-gener (gari, Nongenomenu, pozuin-nigue., M.)
quo i=1 go M Mil (niguron. [i], pozu-nigun. [i], nig pozb'sezue [1]) Kou Transion Postinguel (nighost resen M, n-k)

3. Dobecum enemer mapricus 90-i $f(x_1,x_2) = g_1 + x_2$? $(x_1 + y_2)^2 = x_1^2 + 2x_1x_2 + x_2^2 = S^3(+, S^3(x_1, I_1, I_2), S^3(x_1, I_2, S^3(x_1, I_1, I_2), S^3(x_1, I_1, I_2), S^3(x_1, I_1, I_2)$ I2, [2]), S'(X, [2, [2])) αδο

 $(x_1+x_2)^2=(x_1+x_2)(x_1+x_2)=S^3(x_1,S^3(+,L^2_1,L^2_2),S^3(+,L^2_1,L^2_2))$

5.