Jenut 3 reopii annoputuit Vinensoi Rateputu TMI-21 Vinet N7 П Принцип нормогізації. Ініверсальний поршальний алгорити. Принцип нормалізації: для будб-екого алго-ритму A = < y, П > в довільному алдавіті Ш можена побудувати енвівалентний пому пормаль ний алгорити над аправітом М. Tepexia bia incuix enocosib enucy auropertuit go еквіванентних порманьних ангоритив. назив. зображинням у нормал. дорий або нормалізацісь Auropuru A= 24, 17> 6 augrabiri M Hazub. ropusизованими, якизо шонска подудивати вывовалент ний идиц ангорити над андобляти М. В протилене-ному винадну ангорит пенормай зований. => -> принцип нормай зації: чі ангоритми вноршай зорані. Упвергальний пермальний алгорити (УНА): УНА назив. ангоритм, здатний винонувани родоту добільного норм. алгоритму А. Він отримує індори. про жему прикретного алгария. А та про вжідне unto P; bunonye mag P nigerano bny zvigno zi гаданого смето но. уна мас один фінований аправіт — стендартний.

bari l crongapi. angabiri JHA, mod JHA ix Изив. годраневним заданого ангоритму - А сод Теорена: істує такий нормальний ангоритм И, инні нагив. універсаньним, що дие буде-еного нормального ангоритму А і будь-еного вхідного ива Р з област визначении А перетворго є анбо А Р ОГРимане поннатенцією зобранень А і Р, у слово С , де С = A(P): доброб U A(P) Лкиго Р не вогод. в область визначения А, то утіверсаньний алгорити И токоже буде незасто совний (2) Рехуршені функці Обестина Репурсивні до-у - пометруктивно визнагені ариджетигні (цілошеельні) ф-ції. Мехай задано ангорити А, який шонена застосувоти до умого класу задаг (до реду допустим выдржих даних - чись задаг). Па, Пг, ..., Пк, ... - пропумеровани имими шагами умови $m_1, m_2, ..., m_k, ... - пронумеровані цімими додат-$ німи шалами резушьтати роботи ангоритму. $<math>m_i = A(n_i)$

Alroputu A buznarat gelky rucuoly go-yiro Отни, випонання довільного ангоритму А є еквіволентним облисленню знагень делкої гисudoi p-yi f. Майрростий до-щі: 1. p-wil Hactynrocri: 4(x)= x+1 5 (x) 2. Hydb - gryse: 4/X1,..., Xn) =0 0"(X1,..., Xn) 3. Pryse budopy aprymenta: 4; (Y1,..., Xn)= X; $L_i(X_1, X_n)$ $\{1 \leq i \leq n\}$ Основні оператори: суперпозиції, примітивної3) Скласти нормальний ангоритм, який вихидат повторы дукви "а" в рядках симвей в в алдравіті $A = \{a, b, c\}$ Р1: aa = a За допомогого цієї команди вій повторні буква "а" буде викинуто. Програма завершить-Сел пом до редка не змонена Розменено приклад: Нехай дано редок: а всаа васаав abcaabacaaa b => (P1) abcabacaab => (P1)
abcabacaab => (P1) abcabacab I pegny dineme mune ,, aa" => zabepmenne npoz-Rezyustat: abcabacab