From Control and Artifacts of the second of the second of the Artifacts of the Second Пошоци и техстови файлове 1. Tomorgu Деср. Поток (stream) - последоваженост от баймове данни, вмуглуш в им измусти от програмата nomoryu za texag nomoru za uzxog 20 Exog (Lanzonara, openin, uporpaus) La Dan robert ususar or програмата и се "выват" (MOHZONOSA, OperIN) uperfor um gpyc mapares) посредники межен програмите и IO устройствата по такей начин, те Го освобождават програмите от воравене с тех · потокът деобинира интерорейс с операции върху него, които не вависят от избора но То у-сото При извършване на вход им изход, С+ програмата: > clipales notore c 10 y-leoto; > uzekpulos onepayun za brog/uzrog or uporpariata; > uperacles eperatore c notores; > locao5ograpas notores; -> ctozgales notor; Declo down - nonegobarennoca / Macub or Sourobe (una or 0 go 155) 2. Buyobe noroun = KLac, WHTEPOPERIC istream | stream | cout > obertu Vepapxue: But of - lifstream / lifstream - opain - opain GXOS RT down 1 Istream stringstream 105 е най-инско в перархията Overheler ifetream (Hackerghur) university in drum or ios iOstream - istream + ostream ! Byura Huloro na ababanyu 3. Unrepapeire 3.1. Потоци за изход ··· - Jezkpaen macue (Syopep), & wourd ce zanazlar nolare Saŭtolere gammi goroto ne ce uzar dopremente flush (), rosto "vzennled" banden naleznist los doltra Ы налата се тъй като всяка операция с обайла е свързана с ОС , коехо я права Баван и това записване на интервали във файла намаляво Броя на такива операции. Totogue 30 uses put the genzater, routo com non replace closogramozunus, for rosto yelle zamme chestanyner enement a) operator << offers << 34 - culled no where noctals objects Э) недоориатиран put (char ch) - ир-я която поставя на следващита познуш снаг б
потока
 write (const char* str, size_t size) - записва string (идионува се
често при двоичните файлове) в) синхронизация - бивь () - повикво се авгологисно на интервали и при затворене на файла; пожен за я избикате и автопатисно (1) поличиониране в молок Зе поход · tell p() - la pour uneexca, na routo e put yeazonere · seek p(offset, direction) - npeneales yeazande - offset- yerouchers around or serection (mode go much of → direction - moveres chequite orathocon:
105:: beg - Hazaro Ha Odpavina
105:: corr - mercyus nozurus
105:: end - part tha dosavina Thurse so naxod non down: std: of stream of s ("file. bt"); - unuyuanyupane un noroxa - npolepren gam deathe e orbopen (istopen) eclopsome c OC) if (! ofs. is_open()) } 1 обработване ургината int x= 97; char y= 97; ofsecxecy; ofs. seekp(3, sbd::ios::curr); - npenear bane put yk-19 3 noguyun namper or ofs. put ('x'); | 19/7/al 1 3 - garlespe ce florinter u ce ynnypofeales notocet 32. Tomogu 34 6xog 13 4 ABI Topet ye-1 увтечни и ізтечни инат дет указатех, който реферира еленента, (а) форматиран вког operator >> ifs >> < 68ex7 > int n; int x; "AB" - notonot use a cryma 5) неформатиран вход eget () - rere cumbiona, na nouto e get yens; Gunleons overloads: . get (char* buffer, Spoū cunleonu, xaumo ga upocere)-void get (char & bu ffer, Spot wulcom, pazgemter)

• getline Typpep, pazuep +a Typpepa, pazgemter)

— "/n' no nogpazon · peck () - Epanja mao (menyugus anter), He HOLTH ye-18 · read(char*, size) - 3a cerete the glowith в) позициониране · telly () - loponya ungera na get · seely (index) - chara get na noguyua index seeka (offset direction) ·ignore) - weein yx-18 c egna noguyua - weith yx-xx c Egna nozujuk * Testeren whe egut son yerozone se se cerete u nucatie oughers ifotream ifo (< une na doain), spefun na passora) - axo ca nobere, u usperficiane c'I' 105:: in - ombapane noroka og torene Dios:: out - = //= x3x0g nozbonalen burokledhe na wponzleonny merro, axo douting conjecteyle, corpoporatuero al Perpulan

(1) ios:: ate - ombajoe 3- uzxog u nocroba put ye-re
Haxpar, nogboneles butok 65 He Ha npouzo ann noznymu (8) ios: app - =1/=, HE nogleans be Busileone the upon boxten (6) ios: trunc-axo doaante conjectlylen, consportanieso ce (3D ios: binary - upelochocles perfune or Texcol 6 glowcen 5. CYCTOSHUS HA NOTOKA badbita failbit eofbit coffait - hours ce Koraso e gosturhat Kpar Ha documa lifetread)
fail bit-base ce non noverecku nposnem
- bozugatha ca nomeganyu onepanyuu
- nomeganyu onepanyuu
- nomeganyu onepanyuu
onepanyua ne e Banuana bad bit- HAKOR EXOCHO /UZXOZHO ONEPAKUR функции за проверка на състоянието: ! fail() -> badbit v failbit bad() -> badbil eof() -> cofbit good() -> ul repure Sura ca 0 clear () - uzzuralen usaosanuso Ha notoks G. Stringstream - abrona, тисно мреврыме данните в string - oraxles ce ga ce core or orpunta stringstream ss("ABC") ABIC 55 << 2; &BC

Illema 2