

ডাটাবেজ ল্যাংগুয়েজ হিসাবে ক্লিপারের ব্যবহার

କିମ୍ବା କିମ୍ବା ନେତ୍ରେ ଅବସା ଡିଲେଜ୍ ୩୦ ଏବଂ ଟିପ୍ପାରେ
ମଧ୍ୟ ଶାଖା ଅବସା ଡିଲ୍‌କ୍ଲିପ୍‌ପାରେ । ହେବ ଡିଲ୍‌କ୍ଲିପ୍‌
ପିଲ୍‌ଗ୍ ଏଇନ୍‌ଡେବଲ୍‌ ଏବଂ ଜାଣ ଦେ ହାଲି ବ୍ୟାହାର କରେ
ନାହିଁ । ନାହିଁ ଫାର୍ମ ବେଳ ଆଜ ଟିପ୍ପାରେ ଇଲ୍‌ମ୍‌ରେ
ପାଇଁ ହୁଏ NTX । ତାହାଙ୍କ ବୋଲ କୋଣ କାହିଁଲା ବା
କାହାରେ ପାର୍ଟିଚିଲା ଏକ ଏଇଲ୍‌ମ୍‌ରେ ନାହିଁ । କିମ୍ବା କିମ୍ବା
ପିଲ୍‌ଗ୍ ଏଇନ୍‌ଡେବଲ୍‌ ନାହିଁ । ହେବ ଡିଲ୍‌କ୍ଲିପ୍‌ପାରେ
ମଧ୍ୟ ଶାଖା ଅବସା ଡିଲ୍‌କ୍ଲିପ୍‌ପାରେ । ହେବ ଡିଲ୍‌କ୍ଲିପ୍‌ପିଲ୍‌ଗ୍
ଏଇନ୍‌ଡେବଲ୍‌ ଏବଂ ଜାଣ ଦେ ହାଲି ବ୍ୟାହାର କରେ । ନାହିଁ ।

গত স্থানের আলোচনার এ বিষয়ে ডিকেন্স ৩০+ এ
বিটেক-এ এর সাথে ডিপার্টমেন্ট পার্কটি মিলে খেতাবি
করা হচ্ছে। তাই নুরে করে এখনে আলোচনা
করা হচ্ছে না। তাও এটি ঠিক, যারা জো মানুষের
একটি ক্ষিপ্র ইন্টেলিজেন্স বা ইন্টেলিজেন্সিভ
প্রয়োজনীয়তার ক্ষেত্রে কার্যকরভাবে মানুষের
ব্যবহার করেন। তাইসে জো প্রয়োজন।
ডিপার্টমেন্টের ইন্টেলিজেন্সিভ স্টেট হচ্ছে না।
অর্থাৎ এখনে ডিকেন্স-এ আসিস্ট-ক প্রশংসনের মত
কেবল আলোচনা করে না, অন্যথায়ে বাসের না। Nantucket
কর্পোরেশনের ডিপার্টমেন্স যে চেম্বেরিসেন আ হল
প্রাচীন প্রযোজনীয় ব্যবস্থাগুলি ভোজনে নান্যাত্মক
করে আনে এইটি। করতে। তবুও একটিপেসন
ডেভেলপমেন্ট করার গোষ্ঠী তারা নির্মাণ না মিলে তা
ছেড়ে সিমেন্সের ব্যোগ্যামার্জেন্স দেখে ও মননশীলতার
প্রদর্শন।

କୌଣସିଲର ବେଶିକ : PRO ଫାଇଲକେ କୌଣସିଲ
କରାଯାଇ ପାଇଁ ଟିପ୍ପଣୀ ଲାଗେଇବା ମାତ୍ରେ Clipper.exe
ନାମେ ଏକିଟି ଫାଇଲ ଥାଏ । ଏହିଟି ଫିଲ୍ କୌଣସିଲ ।
କୌଣସିଲିଟି Tws ପାଇଁ ପାଇଁଦିଲା କାହା କରୁଥିଲା
(ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତେ କୌଣସିଲର ବର୍କ୍ଟ୍ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍ ଫାଇଲରେ
ତୁ ହେଉ ମୈଂ ନାହିଁ କାହା ବାଟିଲ୍ ପାଇଁଲ୍ ବୁଝାଇ ।) ଯଦୁ
ପାଇଁଲ୍ କରୁଥିଲା ବେଳେ PARSER.NLM କୌଣସିଲର
ଏକିଟି Auto ଫିଲ୍ । ଏକେ କୋଡ୍ ଡେମ୍‌ବେଟ୍‌ରେ ଥିଲା
ହେ ଯାଇ । ଏହି PARSER-ଏକ ଅଧିକ ଦୂର ମିଟିଜ୍ (କୋଡ୍
ରେଜି) ରହେଇ । ଏକମାତ୍ର କାହାର କିମ୍ବାକିମ୍ବା
କାହିଁଲା ନିର୍ମାଣିତ୍ କୋଡ୍ କରୁଥିଲା ଏକମାତ୍ର ମେଲେକ୍ ଦେଖାଇ ବା

PROG ফাইলের উপরে কোন কন্ট্রুক্ট যা যান্ত্রে
ক্ষেত্রে প্রযোজিত থাকবে সে অনুসৃতী সোর্স কোডকে
কোডের মধ্যে দেখাব।

হি-এসেম্বলির বাজ শেষ হলে PARSER তার
বিভিন্ন পদ্ধতি দ্বারা PROPER রূপ করে। proper
সের ক্ষেত্রে নির্বাচিত সিস্টেমের অনুসৃতী Intermediate Assembly Code (IAC)-এ পরিণত
করে। এই IAC অক্ষেত্রে মাইক্রোসফট MASM
সময়সূচী দ্বারা প্রযোজিত হয়।

২য় PASS-এ optimizer কম্পিউট মিলেই
এসেন্সি প্রক্রিয়াকে সুস্থিত করাবলী ক্ষেত্রে পরিচিত
হবে। এই অবস্থার ক্ষেত্রভাবে মডেল করা খালি পার্শ্ব
ব্যবস্থা হাতে PRG ক্রিয়েশনে একটি Relocatable
object module না জো করিব।
প্রিভিলেজ, আর্টিফিশিয়াল ইন্ডেক্সের মাধ্যমেও এই
নিম্ন পর্যায়ে আলাগানাগারে বিকাশিত আলোচনা করা হচ্ছে।
এই অবজেক্ট প্রক্রিয়া দ্বারা স্কেল ক্ষেত্র গুরুত্বের
একটি বাইর্ণ প্রক্রিয়া দ্বারা সহজেই এ ফাইল ক্ষেত্রে ব্যবহৃত
হবে তাম এক সন্তুষ্ট পর্যায়ে বাইর্ণ প্রক্রিয়ার কথা
নহবে। অবজেক্ট ফাইল ভর্ত **.EXE** ফাইল সহস্রসংখ্য
ক্ষেত্রে করতে পারে।

ତ୍ରିପାରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କରାନ୍ତି ପଞ୍ଜିତି ।
ତ୍ରିପାରେ ଦୂର ପଞ୍ଜିତି ନାହାଯେ PRC ଫିଲିଙ୍କେ
କମ୍ପ୍ୟୁଟର କରା ଯାଏ ଏବଂ ଏକମାତ୍ର step କମ୍ପ୍ୟୁଟର
(ଅର୍ଥାତ୍ Remake) ଇଣ୍ଡିପାର୍ଟ୍ ଦ୍ୱାରା ଯେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କରା
ହୁଏ ତାହା ଏହି ଦୂର ପଞ୍ଜିତି ଶେଳାଇତେ ଇନ୍ଟରାଫାକ୍ଟ୍
ଏକ୍ସାର୍ଟର୍ ନାହାଯେ ପାର୍ଦା ଯାଏ ନା । ଦୂରଟି ତାନ ଧାରାଟେ
କାହା କରେ ।

১। কমান্ড শাইন পদ্ধতি : এই পদ্ধতিতে কম্পাইল
করার সিনটেক্স নিচেরূপ-

Clipper filename
ডান শপ্পটে এই ক্যার্ডটি দিতে হবে : সিস্টেমের
filename হলু আপনার PRG ফাইলের নাম
দিতে হবে এবং এটির চাপ্টে হবে। যেমন : My file
.PRG নামে একটি ফাইল কম্পাইল করতে হলু
আপনাকে সোজা ক্যার্ডটি দিতে হবে-

Clipper .myfile
১. CLP ফাইল রাখতি ২. ক্লিপারে CLP ফাইল
কল্পনা লিখতে হবে এবন একটি চিঠার যাত্রা সাহায্যে
আপনার মুক্ত প্রযোজন ফাইল, এসিসিউর ফাইল, UDF
ফাইল অথবা বর্ণালি ফাইলসহ কোথাও আলাদা
এবন ক্লিপার ব্যাপ যাব এবন অভিজ্ঞতা ফাইলে অনু
মত করতে পারবেন।

ଟିପାର ସାଧାରଣତଃ ଏକଟି ଶୋଭାମ ଫାଇଲ ହରେ
ଅଣ୍ଟ କେନ୍ଦ୍ର ଶୋଭାମ ଫାଇଲ, ସାଇଟିକର ଫାଇଲ ଇତ୍ୟାଦି
କଲ କରା ହୁଳେ ଡାକେଟ ମୂଳ ଶୋଭାମର ଥାରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର
କରେ ଦେଖେ । ତାହିଁ ହବାରତର ପ୍ରୀ ଆସନ୍ତେ ପାରେ ଟିପାର
ନିର୍ମିତ ଯେଥାରେ ଶ୍ରୀଜନେନ୍ଦ୍ର ନାୟି PRG ଫାଇଲ କମ୍ପ୍ୟୁଟର

করে নেব, যেখানে আপনি নিজে কেন কল্পিতারকে
বলে সিংহ যাবেন কোম কোম শাহী কল্পালি করতে
হবে

সুন্দর কারণে এই কাজটি আপনি করবেন— শ্রদ্ধাভূত
ভিত্তিঃ বা এবর ট্রাইং এর জন্ম করিবেন সাথে
গ্রিপারে ডিবাগার ব্যবহৃত করতে হবে আশাকামে

করতে তাঁন কবে আপনাকে এম্প আকারে ফাইল কম্পাইল করতে হবে।

prog1
prog2
prog3
CLP ফাইলের অজুর্ণ PRG ফাইলগমূলে, PRG
একটি প্রোগের জন্য হলে না। এখন আপনি যদি
myprog.clp ফাইলটি কম্পাইলারেক কম্পাইল
করবেন তবে myprog.obj নামে জন্ম পাবে obj
ফাইল তৈরী হবে যা prog1, prog2 & prog3

.CLP ফাইল রুপীট (.FMT) সফটওয়্যারকে কম্পাইল
করে কালৈ CLP টি কম্পিউট করার পূর্ব যথোচিত
ফাইলের এক্সটেনশন নিম্নে করে .PRG এক্সটেনশন
নিলে হবে। যাতে ঘনে হয় এটিক একটি PRG
ফাইল।

মেমৰী ব্যবহার ও একটোক ডাটাবেজ প্রয়াসই
ভাটা নিয়ে কাজ করে। তাই কমপিউটারের মেমৰী
একেনে সম্পর্ক হচ্ছে পারে। RTT-এর ওপর
মেমৰীর এই নির্ভুলতা বিষয় করে যাবে যে এই
কোড ধৰণের পর্যাপ্ত কোডের হচ্ছে না ততক্ষণ মেমৰীতে
নথি কিংবা অবস্থান করবে।

বিলু এই প্রয়াসের ক্ষেত্রে প্রয়াসের Executable কোডে উপর আভাসী। প্রয়াসের
ভাটা যা জোড়াতেলের উপর এটি ভাটা করে না। এই
সমস্যার সমাধানের জন্য ভার্সন ৫.০ হচ্ছে
HTLINKER এর মেমৰী স্বাক্ষরের ইন্ট্রিপ্রোগ্রাম কোড
হচ্ছে যাতে কেবল এক ভাটা উভয়ই ওভেরলে ফাইলে
ছাপাবলী করা যাব।

আবার কমপিউটারে এক্ষেত্রে মেমৰী থাকলে
এবং কেবল যাই ক্লিপারে এসবাবলেমেন্ট কোডিনেলে
তা কমপিউটার করে তবে কখনো প্রয়োজন হল অর্থাৎ
কন্টেনশনল মেমৰী (৬৪০ কি. বি. পর্যুক্ত মেমৰী)।
হচ্ছে সেখা লিঙ্গ ক্লিপারে প্রয়োজন কোড যে এসবাবলেমেন্ট
মেমৰীতে স্থাপন করে নিবে। এসবাবলেমেন্ট
ক্লিপার কিংবা একটা একটি SWAP কার্ডে বিসেবে
তিনে হ্যান্ডেল করতে কার্ডটা কেটে দেওয়া হচ্ছে
তিক স্পেস ব্যবহার করতে পারবে তা আসলে
অভিযন্তনেমেন্টে SWAP প্রয়োজনে সেট করে
নিবে প্রয়োজন। এই ভালু ২৫৬ কোডে ক্লিপার
কেন আলু ন দিবে কিংবা আলু বিসেবে ক্লিপার
সর্বোচ্চ কা ১৬ মেমৰীটাই স্থাপন করবে।

শৈলে ক্লিপার স্থৰ্ম-

Function test ()
Private array [200], i

```
for i = 1 to 200
array [i] = str(i, 3) + space(32000)
next
return nil
```

এই উপায়ের সিলে array [] নামক গ্রেটেটে
যে ভাটা পাকেন তা ধৰণ করা আলু কমপিউটারে ৫
মেমৰীটাই ভ্যার বিলুট পিসিতে এটি আলু ইত্যাবার
মেমৰীটাই ভ্যার বিলুট পিসিতে এটি আলু ইত্যাবার
কথা নথি। বিলু প্রিয়ারে Unsatisfactory memory
request সিলেটের কারণে এই সার্বলেন্ট টিকই আলু
ক্লারো বালো যাবে, যদি আপনার কিংবা যেটো (৫ মেমৰীটা)
খালি স্পেস থাকে। কেননা ক্লিপার array [] এর
ভাটা স্বাক্ষরের জন্য প্রয়োজনি সাময়ে একটো SWAP
কার্ডইন্টার্ন কোডে এসবাবলেমেন্টে হেট্রোগ্রামেন্ট।

শাইক্রী কাইলেন ব্যবহার

ক্লিপারে মাইক্রো ও মাইক্রোপ ফাল্সহুর
Clipper.LIB বাইলেন কাকে। সুতৰাং কাফিল লিঙ্গ
করতে হল ক্লার লাইসেন্স অন্বেষণ ইটির উচ্চত্ব
করতে হবে। ক্লিপারে অধিকালে এক্সটেন্ডেড ও
শাইক্রী ফাল্সলেন্টেড extend.Lib যাইলে দাবে।
ক্লিপারে তৈরী আলু সব PRG কার্ডের জন্মই এই
শাইক্রী ব্যবহার করতে হবে। ক্লার যাই extend.Lib
ছাড়া ক্লিপারে কেন মুক্ত নেই। তাৰে তিকে ৩+
এই PRG কার্ডে কেবল আলু এবং এক্সটেন্ডেড লাইক্রী
প্রয়োজন নেই। সেকেন্দে প্রে-clipper.Lib প্রয়োজন
হবে। Overlay.Lib সব ক্লিপারের অন্যান্য সমস্ত
শাইক্রী রাখে সেকলো স্বাক্ষরণত: অভাব প্রেয়ারিং
এ প্রয়োজন।

অপারে স্বাক্ষরে ক্লিপারে বেশিক প্রোয়ারিং কৰন্সেন্ট
সম্পর্কে আলোচনা করা হবে। *

পোষাক শিল্প

(১৬ নং পৃষ্ঠার পর)

তাবলুকে তৈরী প্রোশোকের বৃগত মানোজ্জন ও
আপনার প্রয়ুক্তি পর্যবেক্ষণ কৰার অবশ্যিক অনুমতি
করতে না পাবলে বালোমেন্ট প্রকল্প ক্ষেত্ৰে উন্মুক্ত
প্রতিবেশীভাবে টিকে বাহ্যতে পারেন। এটি অনুমতি
কৰার সময় অপেক্ষা যে এ বৰাবৰে নির্ধারিত কোটিৱ
কোটিৱকে সুলম্বন কৰে আলু ভাৰত, প্রিন্সিপাটা,
লীকেংকে, প্রিয়েলেন্ট বা কোম্পিউটাৰ সাথে পারা নিয়ে
আবাসনে অবস্থান পুৰ বেশীনি হৰে তাৰতে পারব না।

আবার পোষাক ব্যবহাৰীদের সাময়ে সংকেতে
ইণ্ডিয়া স্বাক্ষৰ একেনে। স্বততে প্রায়মানে কাফিটি
হৰে তথা প্রায়তিকে কৰতাপাণ কৰা। যাইহীৰ অপৰাধক
যোগাযোগ ব্যবহৰ কলামে বিশ্বব্যাপী আলু তথ্য
প্রযোজন কৰুন সুলম্বন স্পৃষ্ট হৰেকে। ই-মেইলেৰ
দোক্যার লক লক মাইক্রো ব্যবহাৰকে সুলম্বনে
যদো মুক্তিয়ে নিবে। ইস্টার্নেটে প্রোগামোৰে মাধ্যমে
বিশ্বব্যাপী এককান্ত আলু কৰে আলু কোটিৱ আলু মাইক্রো
সুইচটিপ্পন মুক্তিয়ে কলামে কালী তাপীয় তত্ত্বাবলী প্রয়োজন
কৰে। সুজীতাৰ কথা হল আলু এই সুর্যুৎ স্বাক্ষৰে
কৰতে বাধাত ব্যবহাৰণ কৰেন পতে গুৰুত কৰতে মাইক্রোত
আবাসন। আপুনি তত্ত্বাবলীটি সহজত বাটীত
কোল্পনাকৰে আমাদেৰ বাপীভাৰ-লালী প্রোশোকেৰ
আবাসন পদাৰ্থ পাবলে না, যা যাই মুক্ত অনুমতি
কৰা সকল হয়, তাৰে সেটেৰ কৰণ পুৰুত্বা, আপুন
কেন আলু মুক্তিয়ে মেশিনেলোৰ সাথে সুসামৰি প্রতিবেশীভাবে
নেবে। তথা প্রযোজন নিৰ্ভৰ সিলেট কৰিব। আবাসনে
ডিইজিলী ছফ্টৱেৰ ক্লার ক্লিপারে ক্ষমতাৰ সৰ্বাধিক
তিইজীৱে আপুনি পোশাক দ্রুত উৎপন্নন ও বিশ্বব্যাপী তিই
মাধ্যমে আসন্তে হবে। নছুৱা সেনিল বেশী দূৰে নথ ধৰণ
বালোমেন্টেৰ পোশাকে বৰকলো বাপীভাৰ সুল ধৰুক
গৱেষণ। তৈমেশিক লিনিয়েজেৰে ভাগ-ভাগী আবাসনে
ধৰ হৰেকে মুক্ত ক্লিপারে চলে যাবে। *

MAPLE COMPUTERS

WE SERVE QUALITY & THE QUALITY SERVES US



Products available :

- FUTURE 386SX / 386DX / 486DX2
- HDD 80/120/170/200/250 MB, SEGATE/CONNER
- FDD 3.50" & 5.25", 1.2 & 1.44 MB, (TEAC)
- FDD/HDD CONTROLLER & DISPLAY CARD
- FLOPPY DISKETTES 3.50% 5.25%, DD & HD
- PRINTER RIBBON EPSON ALL MODELS
- TONER CARTRIDGE HP BRAND
- DUST COVER FOR COMPUTER & PRINTER
- DISK BANK, CLEANING KIT, MOUSE PAD
- KEYBOARD, MOUSE, DATA SWITCH
- VOLTAGE STABILIZER & UPS
- COMPUTER PAPER & TRACING PAPER

AND MORE OTHER PERIPHERALS AND ACCESSORIES.

COMPUTER HARDWARE SERVICING ## TONER/ RIBBON : FELLING & RE-INKING

Please Contact : 16, Dilkusha C/A, (2nd floor)

Tel: 242131, Fax : 867036

HOME DELIVERY SERVICE

