

ভার্ণন ব্যবধান : ডিবেজ-৩+ হতে ডিবেজ-৪

শেষ পর্ব

পূর্বে প্রকল্পিত পর্যবেক্ষণে ডিবেজ-৪ এর সর্বীণেক্ষে কম্পাইল ফিল্টারগুলো নিরে আলোচিত, প্রথম এবার আমরা মনোযোগ দেব ফিল্ডের চিকিৎসা-৩ হতে শুরুয়াতে গ্রোডার কোডেরে নতুন পরিবেক্ষণ ছানাভুক্ত করা যায়। ডিবেজ-৩+ এর সমত প্রিস্কেপেন ডিবেজ-৪ এ প্রতকরা একটির করণাপত্তি। সুরক্ষার প্রোগ্রামে ডিবেজ-৪ এর অবস্থার কাজ করেছে হল। এটি তখন ডিবেজ-৪ এর অবস্থাটি কোথা হয়ে যাবে।

এ পর্ব যদিও খুবী হংথ, তবে এক্সেল শক্তি নিয়ে আপনি বিষু ডিবেজ-৪ এর বন্দন মনুন পার্টিউলের সুবিধার হিসেবে ব্যবহৃত হবেন; তাই এখন প্রদর্শনের দ্বারাটো হবে একটি মিসেস প্রোগ্রাম কোডকে ডিবেজ-৪-এর অন্মনোবে ছানাভুক্ত করা যাতে প্রিস্কেপেনকে অন্মনোবে কিনু পরিবর্তন করতে হবে যেন তা ডিবেজ-৪ এর মিসেস পার্টো করাট হচ্ছে। এই পরিবর্তনের [modifications] বলে প্রোগ্রাম একটি প্রস্তুতি করতে যাবে যে এখন আলোচনা আনে কাজে কাজে নাকে। গোচ অলিনের আজকের কাজে পারে। ব্যবহারকারী বা ডেক্সেন নিষ্কট প্রেমপুলে আজো ভাস্কুলে বিত্তন করা সব হবে এবন সর্বীণেক্ষে প্রিস্কেপেন প্রোগ্রাম রক্ষণাবেক্ষণ আরও সহজ হবে। তাই সুন্দরো কেলেকে সেন প্রিস্কেপেন এবন প্রয়োগে কম্পাইল করাট কাজে আপনাকে একেষু বেশি সময় নিয়ে হবে এ ছানা উৎপন্নক আর কোন সমস্যা নেই।

কেড্টেল্যুল বিবরণ হিয়ারে আলোচনা এন আমরা করবে তাদের মধ্যে রয়েছে ডিবেজ-৪ এর নতুন ক্ষমতাগুলো বিস্তৃতি এবন প্রয়োগে সহজ হবে। তাই সুন্দরো কেলেকে সেন প্রিস্কেপেন এবন অন্মনোবে কম্পাইল করাট কাজে আপনাকে একেষু বেশি সময় নিয়ে হবে।

কম্পাইলার: ডিবেজ-৩+ অপেনি ডিবেজ-৪ এর মধ্যে পিশ উভয় ঘটেছে তার মূল বেজে নতুন ক্ষমতাগুলোটি। এটি এক ধরণের ডিকেনাইয়ার বা একটি সেগুন্ট মাল্টি উইচার ফাঁচাট (A.M.F.)। এ ছানার আলোচনা পিজির ধারণ প্রিস্কেপেনের ব্যবহার সজ্ঞাট কিনু প্রয়োজনীয় নির্মাণী এবন নেটোক্রেট প্রস্তুতকৰণ প্রোগ্রামের মিসেস বিবরণিত ব্যবর কোরে হচ্ছে।

কম্পাইলার: ডিবেজ-৩+ অপেনি ডিবেজ-৪ এর মধ্যে পিশ উভয় ঘটেছে তার মূল বেজে নতুন ক্ষমতাগুলোটি। এটি এক ধরণের ডিকেনাইয়ার বা একটি সেগুন্ট মাল্টি মিসেস সেজে সহজ হচ্ছে। এই প্রয়োগের প্রয়োগ প্রদর্শন করাট কাজে আপনি একটি সেগুন্ট মাল্টি উইচার ফাঁচাট এবন একটি উইচার প্রস্তুত করতে হবে।

আশল-টেক নাকি করে যে, এই প্রয়োগের প্রয়োগে নতুন ক্ষমতাগুলো এবন ক্ষমতাগুলো আছে। কম্পাইল করা হ্যানি এমন কোল কোড করবে যান।

অস্পষ্ট হতে কোল মিসেস টেক্সটের ব্যবহার করবাক চোরে ছানা। অস্পষ্ট হতে কোল মিসেস টেক্সটের ব্যবহার করবাক চোরে।

.DO Program-filename

আপনি ইয়া করতে ডিবেজ-৪ প্রোগ্রাম সুব্রহ্মণ্য অস্পষ্ট হতে পেরে প্রযোগ ক্ষমতাগুলো করতে পাবেন মিসেস কম্পাইল-সাইনের সাথাবে :

dBase program-filename

উভয় ঘটেই ডিবেজ-৪ আপনির PRO ফাইলকে কল্পাইল করে DBO (DataBase object) একটিনের মধ্যে একই নামে আলাদা একটি ফাইল তৈরি করে। বিক প্রকল্পিত Compile কম্পাইল ব্যবহার করে যেন তা প্রস্তুত হতে ক্ষমতাই করা যায়। এটির Syntax হচ্ছে : Compile Program আপনাকে এটি এবন তারে হেবে যে, ডিবেজ-৪ এমন ক্ষেত্রে প্রযোগের প্রয়োগে ডিবেজের ক্ষেত্রে এই প্রোগ্রাম ফাইলটিনে এই কম্পাইল পারে তারে এই প্রোগ্রাম ফাইলটিনে যে করতাম প্রোগ্রামটির সাথে ক্ষমতাই করে ফেলেবে।

আবৰ মনে কোল আলাদা, আপনি একটি প্রয়োগ ক্ষমতাগুলো করবে যাবে, ক্ষমতাগুলো করবে যাবে এবন প্রয়োগ ক্ষমতাগুলো করবে যাবে। একটি বাস্কেট ব্যবহার করবে যাবে এবন প্রয়োগ ক্ষমতাগুলো করবে যাবে।

এই জাতীয় সময়ের (বা ক্লু) একানের জন্য আপনি ডিবেজ-৪ কে অন্মনোবে সেট-আপ করে নিয়ে পাবেন যেন PRG এবন DBO ফাইলের ডেস্ট-অফ্ট এবন ডেস্ট-টাইল প্রয়োগে স্থি হয়ে যাবে। PRG ফাইলটি সুন্দরো ক্ষমতাগুলো করা হয় এবন প্রয়োগেরভাবে। এ কানের জন্য ডিবেজ-৪ এ কোলে করবেই SET DEVELOPMENT ON এই কম্পাইল ও প্রয়োগে সেট করে এবন কোল করবেই তেক্টো এটিত নিয়ে CONFIG.DBF টাইলের ত্বরণে করে আপনি ডেস্ট সেট করে যাবে।

এই জাতীয় সময়ের (বা ক্লু) একানের জন্য আপনি ডেস্ট সেটে ক্ষেত্রে করবে যাবে। ডেস্ট-প্রোগ্রামে একটির আপনি একটি স্ক্রিপ্ট একটি প্রয়োগ করবে যাবে। একটি ক্ষেত্রে স্ক্রিপ্ট সেটে করবে যাবে এবন একটি প্রয়োগ করবে যাবে। এই প্রয়োগে প্রয়োগের প্রয়োগের সাথে সাথে সাথে DBO ফাইলকে একটি করত কাজ আবে সহজ সহজ সহজ।

ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে স্ক্রিপ্ট একটার আপনি একটা প্রয়োগ করবে যাবে এবন একটি প্রয়োগে করবে যাবে। এই প্রয়োগের প্রয়োগে একটা আপনি একটি প্রয়োগ করবে যাবে। এই প্রয়োগে একটা আপনি একটি প্রয়োগ করবে যাবে।

যাহোক একটি প্রয়োগে এবন একটি প্রয়োগে এবন একটি প্রয়োগে একটি প্রয়োগ করবে যাবে এবন একটি প্রয়োগে একটি প্রয়োগ করবে যাবে।

যাহোক একটি প্রয়োগে এবন একটি প্রয়োগে এবন একটি প্রয়োগ করবে যাবে। এই প্রয়োগে একটি প্রয়োগ করবে যাবে।

একটি ডি সিলনা (অবিন)

DBLINK main-program-filename [/L]

main . . . এর জন্যে একটা ক্ষেত্রে প্রযোগ করুন সমষ্ট প্রোগ্রামটি নাম নিয়ে হবে। DBLINK তখন সমষ্ট প্রোগ্রামটি একসেস করবে অর্থাৎ প্রোগ্রাম হচ্ছে কল করা সমষ্ট প্রস্তুতিগুলো সাথে সংযোগ করে দেবে। / L অপশন (সুইচ) দ্বাৰা জৈন আউট-পুটট কোল ফাইলে নি-ক্ষেত্রে করা হয়।

এই প্রোগ্রাম একটি ব্যবহার হবে :

Output destination: যা যাবে DBO ফাইলের অক্ষুণ্ণ অক্ষুণ্ণত অন্যান্য ফাইলে করতে হবে তার নাম BUILD দ্বৃত প্রধান পণ্য মেন্য রয়েছে এই হাইটিলিটিতে।

যাহোক এই প্রয়োগের নামে এই প্রয়োগটি করতে হবে :

এই অপশনটি করতে হবে যে প্রয়োগে একটি অপশনটি একটি অপশনটি করতে হবে।

প্রয়োগে একটি সম্পূর্ণ স্টেটুন্ট করতে হবে।

এই অপশনটি করতে হবে যে একটি প্রয়োগ করবে যাবে।

এই অপশনটি একটি স্টেটুন্ট করতে হবে যে একটি অপশনটি একটি অপশনটি করতে হবে।

এই অপশনটি একটি স্টেটুন্ট করতে হবে যে একটি অপশনটি একটি অপশনটি করতে হবে।

এই অপশনটি একটি স্টেটুন্ট করতে হবে যে একটি অপশনটি একটি অপশনটি করতে হবে।

এই অপশনটি একটি স্টেটুন্ট করতে হবে যে একটি অপশনটি একটি অপশনটি করতে হবে।

এই অপশনটি একটি স্টেটুন্ট করতে হবে যে একটি অপশনটি একটি অপশনটি করতে হবে।

এই অপশনটি একটি স্টেটুন্ট করতে হবে যে একটি অপশনটি একটি অপশনটি করতে হবে।

এই অপশনটি একটি স্টেটুন্ট করতে হবে যে একটি অপশনটি একটি অপশনটি করতে হবে।

এই অপশনটি একটি স্টেটুন্ট করতে হবে যে একটি অপশনটি একটি অপশনটি করতে হবে।

এই অপশনটি একটি স্টেটুন্ট করতে হবে যে একটি অপশনটি একটি অপশনটি করতে হবে।

এই অপশনটি একটি স্টেটুন্ট করতে হবে যে একটি অপশনটি একটি অপশনটি করতে হবে।

এই অপশনটি একটি স্টেটুন্ট করতে হবে যে একটি অপশনটি একটি অপশনটি করতে হবে।

এই অপশনটি একটি স্টেটুন্ট করতে হবে যে একটি অপশনটি একটি অপশনটি করতে হবে।

আর্ডেক্সিক অনেক কম্পিউটার খাপাইন ডিবেল-৪
এবং কম্পিউটারের অনেক টুই হল দিয়েছে এবং এত
শিল্পিক গতি বেস মুদ্র এবং শহর।

কেন্দ্র পরিবর্তনে করা পথে এবং গোপনীয় আবরণ
সমাপ্তি এবং দিবেল আলোচনা করিন। তবে আসুন,
ইন্টেল ফাইলের শাখায় বিবরিত কিছু আলোকণ্ঠ
করা দেখ।

কেন্দ্র পরিবর্তন ৩ MDX ফাইল নিচে আবরণের
গুরুত্ব আলোচনার মাধ্যমে অভিত একটি বিষয়
পরিবর্তন ইত্যাকৃত যে, সুতোনে NDX কাইলাসে
নতুন পরিবর্তন করার মাধ্যমে ভার্টোডেজ
কার্ডিয়ে উৎপন্ন হয়ে, এইসব ন ঘটার জন্য করণ
হৈ। করা পুরোনো ফাইলের মেটা-ডেটা
MDX ফাইলে প্রেসেস করে তাদের অবশ্যই পরিবর্তন
করণ হৈ।

অবশ্য এমন খাবেন যে, Scan End
Scan স্থানে জালাই সমষ্টি DO While ক্ষেত্রগত
হতে অনেক গুরুত্ব। তাই যাবতীয় DO While ক্ষেত্রগত
হতে অনেক গুরুত্ব। তাই যাবতীয় DO While
ক্ষেত্রগত পরিবর্তন মাত্রে জ্ঞান আপনার পাশে। তিবেল
৩+ হতে কার্ডিয়ে এ প্রোগ্রাম আবরণ
আপনাকে যদি সমস্যা পূর্ণ হয় এবং আপনার
প্রোগ্রামের অনেক স্থানেই যদি DO while
এবং Skip পরিবর্তন করা হবে
এক ক্ষেত্র করবেন বিষয়।

পূর্বে আবরণ ও উত্তোল করেছি যে, Set skip
ক্ষেত্র নিচে আলোকন্ত স্থানে অনেক ক্ষেত্রগত স্থান
হল করা হয়। তিবেল ৩+ এ এই পদ্ধতি বিলেপন
স্থানে অনেক সমস্যা হওয়ার মধ্যে প্রয়োগীয়ে
থাইক ক্ষেত্রগত বেশ দীরে হলে, তিবেল-৪ এ Set
skip এই সমস্যার সমাধান করে। তাই যদি আলোচনে
বিলেপন করা হয়ে এবং পুরোনো ফাইলের
সে সব স্থানে এটি ব্যবহার করা হয়।

এবং ৫ তিবেল-৪ এ আপনা এটি নতুন এবং অতি
প্রয়োগীয় সংযোগেন নতুন ভাইন্ডেন্সের এর। এরে
এলিমেন্টেডে ক্ষেত্রে কো-কলাম তিবেল-৫
ATEST, তিবীয়া কালাইন এরে (১২), এলিমেন্টে
503567 এই নিউসেরিক ভাই টোর করা হয়েছে
এবং (3,5) এলিমেন্টে “COMPUTER JAGAT”
লেবেল রাখা হয়েছে।

Ex :
DECLARE ATEST [3,16]
ATEST [2,12] = 503567

ATEST [3,5] = “COMPUTER JAGAT”
উদাহরণে আপনি নিচে দেখতে পাখেন এটি
এরে নিউসেরিক এলিমেন্টে ভাই টোর মেলালে যায়
(এখানে নিউসেরিক এবং ক্যারেক্টর)। এর অর্থ হচ্ছে
এরের স্থানে আপনি ইত্যা করে এবং COPY TO
ARRAY এবং প্রয়োগ করে সুতোনে ARRAY-এই
সুইচ নতুন করার ব্যবহার করে সুতোনে ভাইমেন্টে
যথে ক্ষেত্র আদান-আদান করতে পারেন। COPY .
ক্ষেত্র আবরণের জ্ঞান এরে ব্যবহৃত হৈ তা
হৈ ৩ ভাইন্ডেন্সের এবং এটে তত্ত্ব এলিমেন্ট
থাকতে হৈ ভাইন্ডেন্স থাটি যিষ্ট দিয়েছে, নিচের
উদাহরণ সুইচ সেখন :

Ex :
CLEAR NAMES [16] && CUS-
TOMER has 16 fields

SELECT 1
USE CUSTOMER
COPY TO ARRAY names FOR CITY =
‘Dhaka’
SELECT 2
• USE CUSTIMP
APPEND from ARRAY names
Ex-3
SELECT 1
USE CUSTOMER
COPY TO TMP FOR CITY = ‘Dhaka’
SELECT 2
USE CUSTIMP
APPEND FROM TMP

উপরে উদাহরণ সুচিটে দেখা যাবে একই
কারণে অন্য ২ নং তিবেলে ২টি বেলি শাখারে
প্রযোগ হচ্ছে। এখন প্রিন্ট টাইপেরের মত এই নতুন
ক্ষেত্রগত স্বার্থে নিয়ে এবং ৩+ অপেক্ষা
অধিক সুন্দর প্রযোগ দেখা সম্ভব যা হজরতেই
প্রযোগ হৈবে ভাই এলিমেন্টে কোন USE- এর সাথে
ACAIN ব্যবহৃত না করাই উচিত।

সবশেষে USE filename .NOUPDATE

যারা ভাইন্ডেন্স কোন পরিবর্তন এবং প্রযোগ ব্যবহৃত
হৈয়া যাব। পুরোবর্তন ভাইন্ডেন্সের মত এই নতুন
ক্ষেত্রগত স্বার্থে নিয়ে এবং ৩+ অপেক্ষা
অধিক সুন্দর প্রযোগ দেখা সম্ভব যা হজরতেই
প্রযোগ সুচি ব্যবহৃত।

DISPLAY custcode, zip

SELECT 2
FIND <zip code value>
DISPLAY cust code, zip

ফলে ভাই আপনি সুটো ভাই এরিয়ার বিভিন্ন
বেরত স্থান এবং তাদের উপরান দেখতে পাবেন।
তবে Ashton-Tate এর মত ACAIN সী প্রাইভে
জারিতে সমস্যার সৃষ্টি করতে পাবে। বিশেষভাবে যদি
সুটো ভাই এরিয়ার একটি ইনস্টেল স্বার্থে হৈকে। এ
অবস্থায় ভাই সহজেই বা এক্সট্রি হৈলে ইনস্টেল
নটি (corrupted) হৈলে দেখে পাবে। তাই আবরণের
প্রযোগ হৈবে ভাই এলিমেন্টে কোন USE- এর সাথে
ACAIN ব্যবহৃত না করাই উচিত।

সবশেষে USE filename .NOUPDATE
যারা ভাইন্ডেন্স কোন পরিবর্তন এবং প্রযোগ ব্যবহৃত
হৈয়া যাব। পুরোবর্তন ভাইন্ডেন্সের মত এই নতুন
ক্ষেত্রগত স্বার্থে নিয়ে এবং ৩+ অপেক্ষা
অধিক সুন্দর প্রযোগ দেখা সম্ভব যা হজরতেই
প্রযোগ সুচি ব্যবহৃত।

ব্যাক্সিম ভাই এক্সট্রি সীটের পাশে ভাই আপনি সুচি
নেটওয়ার্ক প্রাইটাইজেম কাজ করলে তারে তিবেল-৪ এর
AMUF (Automated multi user Features)
তিবেল-৫ এর অনেক ক্ষেত্রে হাতে একটি প্রোগ্রাম।
এটি তিবেল-৫ এ ক্ষেত্রে অনুসারে একটি ব্যবহার
হজরতেই ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে একটি ভাইন্ডেন্স করে দেখবে।
এছাড়াও ব্যবহার ক্ষেত্রে বিট্রো-এবং টাইম-আর্ট ও
স্প্রেচিলেন্স ইয়ার্মেটে ক্ষেত্রে হৈয়া হৈবে এবং নেটওয়ার্ক
প্রিন্টের ক্ষেত্রে হৈলে টাইম-আর্মেটে (TMSU)-
ও নতুন ভার্সনেটে প্রযোগ যাবে।

তাই ফাইল লকিং এবং ব্যবহার ক্ষেত্রেই ইয়ার্মেটের ভাই আপনাকে পূর্বে যে এলিমেন্টের
নিয়েই হৈয়া হৈবে এখন তার আপন আজোবেল হৈবে ন।
সামাজিক যথক্রত করলে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে প্রিন্টের
পরিবর্তন ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে একটি ভাইন্ডেন্স করে দেখতে লক হৈবে
যাবে। যেমন EDIT 3 বাই ৩০+ ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে হৈয়া
পড়বে। আপনি এ স্থানে ক্ষেত্রে একটি বেলি মের্কে
পরিবর্তন ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে আপন আবরণের ক্ষেত্রে হৈয়া
করে দেখবে। উদাহরণ ক্ষেত্রে REPLACE ALL
cust code WITH ‘OO’ ভাই সম্পূর্ণ ফাইলটি লক
করে হৈবে।

এই লকিং ক্ষেত্রগতের একটি অনুবিধি হৈবে এবং
ভাইন্ডেন্সের আলোচন কৃতি করা দেখো। এখন ব্যবহারের
পথে কোন অপ্রিক্সেনে নিয়েত ক্ষেত্রে মাইন সুটো
নিয়ে নিয়ে হৈবে-

USE database name
CONVERT
CONVERT ক্ষেত্রটি ভাইন্ডেন্সের একটি ১৬
বাইটের ফিল্ড ক্ষেত্র হৈবে। এই ক্ষেত্রটিতে যে রেকর্ড বা
ফাইল মক করা হয়েছে তা স্থানে ক্ষেত্রে এবং স্থান
ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে নেটওয়ার্ক
নামের পূর্বে আপনি এবং বেলি ব্যবহার ক্ষেত্রে
এটি লক করেছে তার নাম স্থানক্ষিত হৈবে। এই ক্ষেত্রটির
নাম ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে DBASELOCK আপনি যাবো
নেটওয়ার্কের নামের আপন আপন আপন আপন আপন
জুন্ডে মাধ্যমে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে
যাবে।

এই তিবেলের AMUF এর আপন এই যাইভি ক্ষিক

পরিবর্তন ভাষ্যকৃতির ক্রেতে করা হয়। তবে এই পরিবর্তন সাধন করা হয় একটি অসমল 'Shadow' ডাটাবেজে, এর মধ্যে মূল মুদ্রণ দেন আর তারে ডাটাবেজটি পরিবর্তিত হয়েছে; কিন্তু এর ফল প্রায় তা নয়।

এইপ্র-**RDBMS** [Relational Database Management System]-এ বাষ্যকৃতির যথি তার পরিবর্তন দিয়ে সৃষ্টি হয় তবে তে **COMMIT** জাতীয় ক্ষেত্র ক্ষয় দেন পরিবর্তনে জাতীয়ের নিপত্তি হয় আর তে যদি সৃষ্টি না হয় তবে প্রথম হতে তখন ক্রান্ত পারে **ROLLBACK** ক্ষয়ভূত নিয়ে। এ অবস্থায় সূল ডাটাবেজের সহায়তা (কেন্দ্রীয় আর্ট কোম পরিবর্তন দেখা হচ্ছে) **Shadow** ডাটাবেজটি পূর্ববর্তীয় চিঠিয়ে আনা হয়। এভাবে, কেন্দ্রীয় এর রিকার্ডসীর জন্যই নথি, ডাটাবেজে বাষ্যকৃতির সময় পরিবর্তন যাতে ক্লিন রাখিক ডিজাইন করা যাবে সে অবস্থা **RDBMS** হওয়ার রয়েছে।

ডিবেজ-৪ এ ভাব উল্লেখ করে; ডাটাবেজের যথার্থীয় পরিবর্তন ভব্যতায় আসল ডাটাবেজেই লিপ্ত মোলা হত এবং এই পরিবর্তন গোটে নিয়ে হলে আপনাকে দিয়েক্ষণ ত্বেজ্যাদা সিদ্ধেশের মোতে হবে। সুলভ এই পৃষ্ঠাটি প্রতিটি রাখ্য পার্শ্বে হচ্ছে-প্রতিক্রিয়ায় পূর্বৰ্তী প্রক্রিয়েশন এসেগো-এর ইম্প্রিমেশন হচ্ছে এক্সেক্যুস (বা কেবল ক্ষেত্রে বাষ্যকৃতি) ক্ষেত্রে অর্থাৎ বাষ্যকৃতি বা এক্সেক্যুস লজিকের সিক্ষণ প্রাপ্ত করতে কখন কখন ডাটাবেজের পরিবর্তন সারিত হবে কিন্তু কেবল অবস্থায় প্রো-ব্যাক করতে হবে।

অপরদিকে **ডিবেজ-৪** এই পৃষ্ঠাকে ইম্প্রিমেশন হচ্ছে সম্পূর্ণ এর বেক্টরিক। অর্থাৎ প্রযোজন সম সমাই ডাটাবেজে ক্রেতে করা হবে তারে কোম এর দেখা দিলে তা কোম-ব্যাক করা যাবে।

যা হোক, **ডিবেজ-৪** এই এক সীমিত প্রযোজন প্রস্তুতি ক্ষমতা নাই যাবার দ্রেপে কেবল যাবার ব্যাক। এবং এই প্রযোজন প্রস্তুতিরের জন্য সুব্রত হচ্ছে এক্সেক্যুসের এর ডাটা ক্রান্ত ক্ষেত্রের সংজ্ঞাটি নির্মাণ তারা হাতের নামেল পেয়েছেন :

আপনার আছে অবেক কিন্তু **ডিবেজ-৪** এ এন্ড অনেক উপকারী ও চেমকান্দ খতিয়ান রয়েছে যা একের এই হোট পরিসরে আলোচনা করে আমরা সুনিয়ে উঠতে পারিন যেখন মোলা মোজের সাথে বাষ্যকৃতির জানা বাষ্যকৃতি অবেক পরিকল্পনা বৈশ কিন্তু জাশন রয়েছে। আর কিন্তু আরেক ক্ষেত্রে এ ডিবেজ-৪ এ অনুস্থিত। এ যান্ত্রিকে নিয়ে আপনি কিন্তু চীজ করতে পারন। আরো একটি বিষয় নিয়ে অনুস্থিত করতে ভুলবেন না হেন: তাহলে **QBE** (Query By Example)-এর সবসব। এটি হচ্ছে মালি ডাটা ফাইল বিলেশন স্থানের সহজ পথ। পরিশেষে, এটা ও ব্যোল করে দেখবেন যে, **CONFIG.DB** ফাইল বর্তাবাসে একটি পৰ্যায় বিস্তৃত ইন্টেল ক্রসেতে নেয় এবং প্রতিটি প্রিস্ট প্রিস্টারের জন্য এক পৰ্যায় সৃষ্টি করতে পেরে।

অক্ষেপে এটাই ক্ষেত্রে হচ্ছে, ডিবেজ-৪ সর্বোচ্চ মুগ্ধ মুগ্ধ। তবে এক আর্থন হচ্ছে নথীটি ভাসনে লাগ দিয়ে একটা উভয় সামন পূর্ব কর সক্ষম হওয়ার দেখাতে পেরেছে। ডিবেজ-৪ হচ্ছে এ সুনান্তরের মাধ্যমে নথীটি পরিবর্তন আপনার জন্য অনেকা করাব। এই সৃষ্টি পরিবেশে এলে যাই নতুন দেখবেন তাই, এই প্রক্রিয়া ক্ষেত্রে অন্যান্য অন্যান্য পরিবেশে এলে যাই নতুন দেখবেন তাই। উইচো এবং যেনু তৈরি ক্ষমতায়ে পূর্ববর্তীয় সকল এক্সেক্যুসের বাষ্যকৃতি করবেন, যাস, প্রাপ্তব্যের প্রক্রিয়া প্রক্রিয়া করবেন ডিবেজ-৪ নিয়েই করবে দেখে।

REFERENCE FOR NEW USERS :

1. QUICK GUIDE TO DBASE / BY : David Kolodney.
2. THE ABC'S OF DBASE IV / BY : Robert Cowart.
3. Understanding DBASE IV BY : Alan Simpson.

FOR MID-LEVEL USERS AND EXPERT ONES :

1. MASTERING DBASE IV PROGRAMMING / BY : Carl Townsend.
2. DBASE IV USERS INSTANT REFERENCE /BY : Alan Simpson.
3. DBASE IV PROGRAMMERS INSTANT REFERENCE / BY : Alan Simpson.
4. DBASE IV USERS DESKTOP COMPANION / BY : Alan Simpson.
5. DBASE IV PROGRAMMER'S REFERENCE GUIDE /BY : Alan Simpson.

FOR ALL PERSONS :

1. INSIDE DBASE IV / BY : Tony Lima.

WE OFFER

THE VALUABLE PCS AT THE LOWEST PRICE

SYSTEM	386SX
SPEED	40 MHz
RAM	2 MB
FLOPPY	3.5" HD
HARD DISK	210 MB
MONITOR	SVGA MONO
PRICE	Tk. 29,000/=

SYSTEM	386DX
SPEED	40 MHz
RAM	4 MB
FLOPPY	3.5" HD
HARD DISK	260 MB
MONITOR	SVGA MONO
PRICE	Tk. 35,000/=

SYSTEM	486 SLC2
SPEED	50 MHz
RAM	4 MB
FLOPPY	3.5" HD
HARD DISK	420 MB
MONITOR	SVGA MONO
PRICE	Tk. 41,000/=

SYSTEM	486DX2
SPEED	66 MHz
RAM	8 MB
FLOPPY	3.5" HD
HARD DISK	540 MB
MONITOR	SVGA MONO
PRICE	Tk. 60,000/=

For SVGA Color Monitor (0.39 mm)
Add Tk. 6,000/=

FOR SERVICING, MAINTENANCE &
TROUBLE-SHOOTING OF COMPUTER
PLEASE CONTACT :

BANGLADESH COMPUTER SERVICES

RAJANIGANDHA BHABAN
74/1 LABORATORY ROAD, DHAKA 1205.
(Near Coffee House)