

ডাটাবেজ ল্যাংগুয়েজ হিসাবে ক্লিপারের ব্যবহার

কোন কম্পাইলার ল্যাংগুয়েজের সর্বোত্তম ব্যবহার নির্ভর করে প্রোগ্রামার এবং কম্পাইলারের অভ্যর্তীণ বিদ্যমানে কভার জানে তার উপর।

পুরুষই বলছিল যে, ক্লিপার C-তে লেখা হচ্ছে। তাই অধিকারী ANSI স্টার্টেড সি কম্পাইলারের সাথে ক্লিপারের অভ্যর্তীণ খাপারে হিস প্লাকার হচ্ছে। অবশ্য যদি এ ভাষাটা কেবল মেমোরি দ্বারা পরিচালিত হয়ে থাকে তবে তথ্য প্লাকার কেবল সি-এসি-কুড়াজাই প্লাকারে ব্যবহার করে, তখনই ভাসন ৫.১ হতে এক টাইট স্লাস আন হচ্ছে।

সভ্যকার অর্থে ক্লিপারের জীব ইউটোকে ও প্রেজেন্টেন মানুষের সুগোষ্ঠী সি-এসি ব্যবহার করে তৈরি হচ্ছে। আবার কেবল অভ্যর্তীণের ক্লিপারের জন্য যে প্রক্রিয়ান সাহারী ক্লিপারের কাজ চলবে তাও সি নির্ভরশীল হবে বলে আশা করা যায়। অবশ্য এজন প্রায় বাসে, হালিক এবং রিসে রিক শ্যেলের প্রেজেন্টের লাইভেন্সি ডেভেলপারের সি-এসি BGI। এবং C-HR ফাইলগুলো নিয়ে কিছু নতুন ভিত্তা করতে হতে পারে।

এখনও, ক্লিপারের সাথে সি-এসি নিয়ে আলোচনার আসন্ন মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে ব্যবহারে সফটওয়্যার ডেভেলপারের সামগ্র্যের বৃদ্ধি ও বহু ব্যবহার ল্যাংগুয়েজ হচ্ছে সি। তাই যারা নি দিয়ে ভাটাকেজ ডেভেলপেন্টে ক্লিপারের করবেন তাদের স্বতন্ত্র করে আজো আজো লাইন কেবল সেবন প্রয়োজন আছে বলে করি না। বরং ক্লিপারের এ কাজে ব্যবহার করে আপনি প্রয়োজনীয় উপরাগ পেতে পারে।

এখন তাত্ত্বক মূল আলোচনা শুরু করা যাক। প্রথমে আপনি ক্লিপারের মেমোরি মাপ নিয়ে কিছু আলোচনা করবে এবং এই পর্যায়ে আপনা ধীরে ধীরে এর অভিজ্ঞতাকারী করবেন। এবং এই হিসাবে ক্লিপার করে আপনি আলোচনা করবেন।

ক্লিপার এবং একে সেবা প্রেরণা সামগ্রিক ৮০৮৬ এন্ডেশন মূল তান করে। এর অর্থ হচ্ছে ১৬ বিটের XT কর্পোরেট হতে আপন করে ৬৪ বিটের পিসি কিংবা সার্ভার পরিষেবার সমন্বয়ে একে ক্লিপার কাজ করে। সি-এর অটো ক্লাপটারিনিং মূল রহস্য এখন।

অনেকেই বলেন যে ১৬ বিটিক প্রসেসরগুলোতে মেমোরি একজন সুবেশ পেসেবেট অবস্থায় ভিত্তিতে। অর্থাৎ কোথাও ভাটা পোক করে জন্ম এবং তাটা হতে নিশ্চিয় বাইট ট্রেস করার জন্য সেপেক্ষে অবস্থান প্রয়োজন হচ্ছে।

চোট ঘটি প্রোগ্রাম যখন com ফাইল না TSR গুলো সাধারণত একটি সেপেক্ষে কোড, ভাটা ক্ষার এবং এক্সট্রি সেপেক্ষে পারণ করে। এ ক্ষেত্র প্রোগ্রামের আবস্থন ৬৪ বি বাইটের অধিক হতে পারে না। এই সমস্যা মেমোরি একজনের জন্য near pointer ব্যবহার করে। Near pointer-এন্ডেসি প্রক্রিয়া ক্লিপারে কেবল মান আজুস্ত স্লোট করতে হবে বলে এসব গতি অনেক স্কুল হয়।

তবে ভাটাকেজে যেখানে আবিষ্কৃত স্বৰূপে ভাটা এবং কোড নিয়ে কাজ করে তাই এ ক্ষেত্রে পূর্বৰ্বি নিয়ম হচ্ছে যা। ভাটাকেজ প্রোগ্রামের অবিষ্কৃত মেমোরি একজনের জন্য Far pointer ব্যবহার করে। এই প্রক্রিয়াতে সেপেক্ষে স্লোট করার জন্য CPU

বেজিটারে একজনের সেপেক্ষে ও অফসেট স্লোট করা হয় এতে রান টাইম স্পীড করে যায় তবে একটি Far প্রেস্টের ১ মেবারিটি মেমোরি স্লোটের ভিতরে যে কোন অক্সেস মোকেট করতে পারে। এই সিলে আপনি EMS, XMS মেমোরি ও এসেস করা যায়—কিন্তু ১৬ বি বেলি কিলোবাইটের Page ব্যবহার করে।

Far প্রেস্টার অভিযন্ত প্লাকারে ব্যবহার করে যে প্রেজেন তাক আপনা Large মডিউল এবং Huge মডিউল থেকে থাকি। এর অর্থ ক্লিপার হচ্ছে Large মডিউলের অবস্থাত একটি কল্পনার এবং এতে লেখা প্রোগ্রাম এ মডিউল ব্যবহার করে। তার এই মডিউলের একটি প্রেস্ট করার পরে আপনি কেবল একটি আইটেমসার ক্লিপার এবং আপনি কেবল একটি আইটেমসার। কেবল এবং আপনা লাইভেন্সি ফাইলেই Array ব্যবহার করে এবং প্রয়োজন প্রোগ্রাম ও একটি ব্যবহার করে সমস্ব।

Far প্রেস্টার অভিযন্ত প্লাকারে ব্যবহার করে যে প্রেজেন তাক আপনা Large মডিউল এবং Huge মডিউল থেকে থাকি। এর অর্থ ক্লিপার হচ্ছে Large মডিউলের অবস্থাত একটি কল্পনার এবং এতে লেখা প্রোগ্রাম এ মডিউল ব্যবহার করে। তার এই মডিউলের একটি প্রেস্ট করার পরে আপনি কেবল একটি আইটেমের ৬৪ বি, লাইটের বেলি হতে পারে না। (মেবি ভেইলেব, এবং)

Far প্রেস্টার অভিযন্ত প্লাকারে ব্যবহার করে যে প্রেজেন তাক আপনা Large মডিউল এবং Huge মডিউল থেকে থাকি। এর অর্থ ক্লিপার হচ্ছে Large মডিউলের অবস্থাত একটি কল্পনার এবং এতে লেখা

একটি তি সিলভা (হিন্দি) () নামক একটি ফাইল রয়েছে। নীচের উদাহরণ দুটি লক্ষ করুন—

*EX-1 Declare Array-Test [10]
*EX-2 Array-Test [10] = Array (10)
উভয় পেতে Array-Test নামে ১০ এলিমেন্টের ১টি Array ভিত্তের ক্লার হচ্ছে। Array ভিত্তের করে নিয়ে আপনি এই একটি প্রেস্টে আপনার ভাসা বাই মান সরবরাহ করে পারে। দেখে-

Array-Test [1] = "First Element"
Array-Test [10] = "At the End"
? array-Test [10] // Ans : at the End.
ক্লিপার পেতে ক্লিপার এন্ট্রি পুরুষ ও ক্লিপার একটি আইটেমসার। কেবল এবং আপনা লাইভেন্সি ফাইলেই Array ব্যবহার করে এবং প্রয়োজন প্রোগ্রাম ও একটি ব্যবহার করে সমস্ব।

Block : ক্লিপার ধারাপাত্র ক্লিপারে সম্পূর্ণ নতুন) এমনকি কেবল লাইভেন্সি এই এই বিষয়টি নেই, বরাবরই এর ধারা ক্লিপার জাতিত। তারে কেবল ক্লিপ মুন্তত প্রেজেন যান্নার ব্যবহারে ব্যক্তিগত হিসেবে পেতে পারে। তাছাড়া এর বাই ডাটাকেজ কেক্ট হিসেবে এসবাথে এসবসম্পর্কে করার পরে DO WHILE এবং For……NEXT সুপ্রেস্ট ক্লিপার অপেক্ষাকৃত ক্লিপ ফলাফল পাওয়া সম্ভ। একজনে field block () এবং Fielder block () নামক নতুন বাইল রয়েছে।

Block অসমে প্রোগ্রামের বিশু কোড, যাপেন বা টেক্সটেড ধারণ করে এবং যে কোন সমস্য তা EVALUATE (এসডি) করতে পারে। তারে Block মূলত অভাবে ক্লিপ প্রোজেক্টের ব্যবহারে করে।

OBJECT : ক্লিপ ভাসন ৫.০ হতে এতে যে অভিযন্ত প্রিজেক্টেড প্রোগ্রাম স্পোর্ট করার পদক্ষেপ নয় হচ্ছে তার ক্লিপলেন্টে করার পরে ক্লিপের ভেইলেবে লাইভ করে। বিশেষভাবে পারবিক এসবক্ষেত্রে ক্লিপের ক্লিপ প্রোগ্রামের ক্লিপার একটি প্রেস্ট করে। একটি ক্লিপের ক্লিপ প্রোগ্রামের ক্লিপার একটি প্রেস্ট করে।

যারা C++ প্রোগ্রামের ভাসন OBJECT-এর ধারণা আলোচনা করে এবং একে ক্লিপের ক্লিপ প্রোজেক্টে প্রেস্ট করার পরে আপনা ক্লিপের ক্লিপ প্রোগ্রামের ক্লিপার ব্যবহার করে।

Object : ক্লিপ ভাসন ৫.০ হতে এতে যে অভিযন্ত প্রিজেক্টেড প্রোগ্রাম স্পোর্ট করার পদক্ষেপ নয় হচ্ছে তার ক্লিপলেন্টে করার পরে ক্লিপের ভেইলেবে লাইভ করে। একটি ক্লিপের ক্লিপ প্রোগ্রামের ক্লিপার একটি প্রেস্ট করে।

To column class, Tb browse class; Get, class এবং Error class-ইভাসি বিশু নিচের উদাহরণ ক্লিপে অবস্থান ও প্রিজেক্টেড প্রোগ্রাম ব্যবহার করা হচ্ছে এবং একে ক্লিপের ক্লিপ প্রোগ্রামের ক্লিপার করে। একটি ক্লিপের ক্লিপ একটি ধরণ এবং সুর্বী। তাছাড়া অভিযন্ত প্রিজেক্টেড প্রোগ্রামের সাথে একটি প্রেস্ট করার পরে ক্লিপের ক্লিপ প্রোগ্রামের ক্লিপার করা যায়।

To column class, Tb browse class; Get,

