

যখন আপনি BASIC-এ কুড়ানে তখন মনিটরের পর্যায়ে উপরে Title, Version এবং Copy Right সোলিশ ইত্যাদি দেখবেন (গত তিসেবন সম্পর্কে পাঠকের খিলাফে বিজ্ঞাপন দিয়েছি মনে)।

সীওআর PRINT এবং উচ্চতর চিহ্নের ভেজে উচ্চ লিখে < এটার > নীচে লিপ্ত। PRINT "Dhaka - 1205 < Enter > উপরের লাইনটি হচ্ছে একটি স্টেটমেন্ট এবং PRINT হচ্ছে সীওআর আর উচ্চতি চিহ্নের ভেজের অশৈলী হচ্ছে একটি String argument। এর ফলে "জীনে আর্টিউল দিয়ে যা দেখা হবে, তা হচ্ছে—

DHAKA - 1205

OK

PRINT স্টেটমেন্ট এবং পরে সেখাইত্ব (lexi) পরবর্তী লাইনে ডিসপ্লে হবে এবং তারপরে লাইন বেসিন সোলিশ OK সংযোগে দেখ। PRINT হচ্ছে স্টেটমেন্ট জীওআর। এ সীওআরটি আর্টিউল পার্স করে ব্যবহার করে। আলভারে স্টেটমেন্টের মধ্যে জন্ম সর্ববেশ্য জীওআর, স্লিপ ডেকারেলেশন ইত্যাদি লাইনের স্থানের স্থানের স্থানে হচ্ছে এবং তার পরে একটি String argument আছে এবং গুরু লাইনটি একটি সেটিং স্টেটমেন্ট।

শীঘ্রই কিছু জীওআর Syntax, Keyword type, Note ও উভয়ের দেখা হলো। [জীওআর বকলীর ভেজের শব্দগুলো (terms) ইচ্ছামূলক (Optional)]।

PRINT [Constant/String/Variable/Expression/Function] ----- এটি একটি স্টেটমেন্ট

PRINT স্টেটমেন্ট সাধারণত "জীনে জান নিখন জ্ঞান ব্যবহার করে।" যখন PRINT এর পারে লিখুন ইচ্ছামূলক করা হচ্ছে তখন একটি ফাঁক লাইন ছিলে হচ্ছে। আপনি PRINT এর পরিবর্তে ? (ডায়াব্রেক স্লিপ) ব্যবহার করতে পারেন। বেসিক যোগাবেক স্লিপে একটি ফাঁক আলান (Blank Space) এবং বিয়োগাবেক স্থানের আগে — — — টিপ দেবেন। স্লিপের কাছেরে সেমিকোলন (;) এবং কথা (,) আউটপুট অ্যালান করলে ফন্ড ব্যবহার করেন। সেমিকোলন ব্যবহার করে আউটপুটের প্রদর্শন কিন্তু করা হচ্ছে। অর্থাৎ একটি স্লিপ হিসেবে পার্স করা হচ্ছে আপনার পার্স করার পরের এলান (Zone) স্লিপ করে ছিলে হচ্ছে।

একটি কোন ৮০ কলাম স্ট্যান্ডের (Standard) ১৬টি ক্যারেক্টোরে সমস্য ক্ষেত্রে নির্দেশ করে। যদি PRINT স্টেটমেন্টের এলানে সেমিকোলন বা কথা থাকে আপনি পরের প্রদর্শন করার প্রয়োগে হিসেবে ক্যারাইনের পারে কিন্তু স্লিপ করে ছিলে হচ্ছে। PRINT স্টেটমেন্টের আউটপুটের কাসারে হিসেবে পাঠান স্লিপের ইচ্ছামূলক লাইন টাইপ করন (Direct Mode-এ), এবং আউটপুটগুলো লক করন। ক্যারার Argument ব্যবহার করে PRINT স্টেটমেন্ট ব্যবহার করলে, সুজ্ঞত সুবিধা হবে।

বেসিকের শব্দকোষ

input (ইনপুট) : এটা সম্ভব জাতীয় বা প্রারম্ভিক, যাদের উপরে কোন ফার্মেন্ট কাজ করে একটি স্লিপ/ফলাফল দিয়ে থাকে।

Output (আউটপুট) : লেব ফলাফল। কোন কাজ সম্পাদন করার পর এই ফলাফল প্রাপ্ত হাবে, তাই আউটপুট। কম্পিউটারের ইনস্টেল, প্রিন্টাৰ, ইত্যাদির মাধ্যমে আউটপুট প্রাপ্ত হাবে।

Process (অ্যালান) : কাজ করার প্রক্রিয়া বা প্রক্রিয়া। ইনপুটের উত্তীর্ণে সাধারণত প্রসেস করা হয়।

Statement (স্টেটমেন্ট) : এ মৌলে স্টেটমেন্ট অর্থ কম্পিউটারের বৃত্তে পারে এমন লাইন বা বিবৃতি। বিভিন্ন ল্যাঙ্গেজের স্টেটমেন্ট লিখা সিনটেক্স নিভি।

Instruction (ইনস্ট্রুকশন) : এ মৌলে ক্ষমতা বা নির্দেশ বলা হাবে। প্রতিটি ল্যাঙ্গেজেই কিছু কিছু শব্দ বা নির্দেশ থাকে যেগুলোকে করলে সামিয়ে বিভিন্ন কার্যসম্পাদন করা হাবে।

Argument (আরজেট) : কোন জীওআর/ক্যার/ ইচ্ছামূলক সুস্থুতাবে সম্পাদনের জ্ঞান হেসকল প্রারম্ভিক সরকার, তাদেরকে সহজভাবে বলা যায়ে পারে আরও কেটে।

||

জীওআর	আরগুমেন্ট	আরটপুট
PRINT	"COMPUTER"	COMPUTER
PRINT	N	0
PRINT	5+2	(যদি N variable আপনি, define করা না থাকে)
PRINT	"7" : "UP"	7UP
? "NOW", "THAN"	NOW -- Zone -- THAN	
PRINT	SQR (9) ; INT (6.2)	3.6

[LET] Variable = Constant/String/Variable/Expression/Function ----- এটি একটি স্টেটমেন্ট কোন ভেজিয়েলেক একটি value (ধাৰ) assign কৰতে LET স্টেটমেন্ট ব্যবহার কৰে। LET স্লিপ পৰিবেশে (Optional)। পৰিবেশ জন কিম্বা ফনটি হিসেবে বাবনিক কৰে ভেজিয়েলেক উল্লেখ কৰা হয়ে আসে নিষিট কৰে। একটা কোন ভেজিয়েলেক একটি ধাৰ দেখা হচ্ছে তাক কৰে কোন সময় কোন [Call] বাবে হতকুন্ডৰ না NEW বা CLEAR জীওআর কৰা হচ্ছে কৰা হচ্ছে। যখন একটা কোরিয়েলেক একটি ধাৰ নিখন কৰা হচ্ছে কৰা হচ্ছে কৰা হচ্ছে কৰা হচ্ছে কৰা হচ্ছে। অৰ্থাৎ যদি কোনও একটি ভেজিয়েলেক RATE-এ 5 মানটি (LET RATE = 5) দেখা হচ্ছে পারে আবাব কৰণও RATE-এ 3.5 মান দেখা হচ্ছে [LET RATE = 3.5] তাহে RATE-এর মান হচ্ছে 3.5.

জীওআর

LET N = 16.7	N এর মান হচ্ছে 16.7
LET CYS = "DHAKA-1205"	CYS এর মান হচ্ছে
LET N(3) = 100+SQR(9)	DHAKA-1205
LET A(4,2) = 16.7 * 2	N(3) এর মান :103 হচ্ছে।
LET K = K+1	A(4,2) এর মান 33.4 হচ্ছে।
LET AS = AS + "1"	K এর বৰ্তমান মান আপনের মানের তেজে । 1 হচ্ছে হচ্ছে।
	বৰ্তমান AS-এর এক ধাৰ মান হচ্ছে তার সাথে "1"।
	কৃত হচ্ছে।

কোন ভেজিয়েলেক বৰ্তমান মান জানার জ্ঞান যান কৰতে পারে। PRINT স্টেটমেন্ট এবং উভয়ের ব্যবহার দেখা আছে। CYS-এর বৰ্তমান মান জানার জ্ঞান যান PRINT CYS টাইপ কৰে এটাৰ চাবি চালপেল হচ্ছে।

RUN [line number] ----- এটি একটি ক্ষমতা

RUN কৰাগুণত বৰ্তমান মে জোগাওতি দেখৰীতে আছে সেটিকে execute কৰতে ব্যবহাৰ কৰে। RUN কৰা স্লিপ কৰা আলে আলে CLEAR এবং ক্ষমতি কৰে।
PRINT স্টেটমেন্ট এবং উভয়ের ব্যবহার দেখা আছে। RUN ক্ষমতা স্বতন্ত্রে কো মানের লাইন থাকে স্লিপ কৰে উচ্চতাৰ ক্ষমতাগতি আল্যামেস কৰে নাইনেস কৰে স্মার্পেন কৰে। যদি ক্ষমতাগতি স্লিপ কৰে কোন লাইন নৱৰ দেখা থাকে তখন কম্পিউটারটি এ নৱৰের লাইনে থাকে execution স্লিপ কৰে। লাইন নৱৰের ক্ষমতাগতি কোন ভেজিয়েলেক মান থাকতে পাৰে এবং এ ভেজিয়েলেক মান নাইনেস নৱৰ এ আল্যাম নাথক আপনে আলে বিনিষিক UNDEF STATEMENT-এই Message টি দেখে। যদইই END অৰ্থাৎ STOP স্টেটমেন্ট পার্স কৰে তখন এই আল্যাম execution কৰ হচ্ছে। অৰ্থাৎ যদি চাবি [Ctrl] Break টি (RUN/STOP চাবি) চাবি হচ্ছে তখনই আল্যামের কাৰ্যস্পাদন বৰ্ত হচ্ছে যাবে।

লাইন

জীওআর	RUN	
স্বতন্ত্রে কো মানের লাইন থাকে কাৰ্যস্পাদন স্লিপ কৰে।	স্বতন্ত্রে কো মানের লাইন থাকে কাৰ্যস্পাদন স্লিপ কৰে।	
RUN 2500	2500 নৱৰযুক্ত লাইন থাকে কাৰ্যস্পাদন স্লিপ কৰে।	
এখনও অপনি কোন আল্যাম লিখেননি অতএব RUN ক্ষমতাগতি এক্সুন ব্যবহাৰ কৰাবেন না।	অন্তিমেশ: ইত্যাদিৰ ক্ষমতা (হুইন)	
(চলাবে)		