

আমরা ধারাবাহিকভাবে বাংলাদেশের বিভিন্ন কমপিউটার ট্রেনিং সেন্টারের পরিচিতি প্রকাশ করছি। এজন্য আমাদেরকে দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে ঘুরতে হচ্ছে। আমাদেরকে যারা সহযোগিতা করছেন তাদের প্রতি আমরা কৃতজ্ঞ।

## বাংলাদেশ কমপিউটার একাডেমী, ঢাকা

### অভিজ্ঞতার আলোকে

পার্টসূচী এবং মান সম্পর্কে যথেষ্ট সমস্যা আছে বৈকি

আজকের হামিদ খান কবির  
ক্রিয়াজীবিত কমপিউটার লুকচিরা

বিজ্ঞান জ্ঞানের নবতর উন্নয়ন কমপিউটার প্রযুক্তি অসুনিহিত সিদ্ধ ব্যবস্থার বিশেষতঃ সামগ্রিক ও অর্থনৈতিক উন্নয়নের ক্ষেত্রে একটি অপূরণীয় ক্রমশঃ। এই প্রযুক্তির প্রয়োগ ও ব্যবহারের বিভিন্ন সমস্যা ও আমাদের দৈনন্দিন জীবনে ক্রমশঃ অপরিস্রব হয়ে উঠছে।

পৃথিবীর বিভিন্ন দেশের মত আমাদের দেশেও ছাত্রীরা অর্থনীতির বিকাশের লক্ষ্যের অন্বেষণে গণ্য, শিক্ষা, শিল্প, কৃষিকা ও উন্নয়নের অন্যতম প্রধান অঙ্গন হিসেবে কমপিউটার প্রযুক্তি গ্রহণ করে নিচ্ছে। পড়াশুনার প্রবেশ ঘাতে সমগ্র জীবনের প্রতিটি স্তরেই এই প্রযুক্তির সাথে সম্পৃক্ততা, প্রযুক্তি ও মানবিকতার মাঝে গড়িয়ে উল্লেখ্য এক সের্বস্বকর্ম। এমনভাবেই, সমাজের সকল স্তরের কর্মজীবী, পেশাজীবী, শিক্ষার্থীদের জীবনেও প্রযুক্তির এই নতুন উদ্ভাবনের তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক জ্ঞান আমাদের দিনে অত্যন্ত জরুরী হয়ে উঠেছে। কমপিউটার প্রযুক্তির ব্যস্ত সম্পন্ন শিক্ষা এবং সেসবের মাধ্যমে আত্মজ্ঞানচর্চাশীল ও দেশ প্রেমিক নাগরিক গড়ে তোলার ও পবেদনার মহান দায়িত্ব কাঁধে নিয়েই বাংলাদেশ কমপিউটার একাডেমীর প্রতিষ্ঠা।

একাডেমীর প্রশিক্ষণ কার্যক্রম পরিচালনার রয়েছে যুবকদের কমপিউটার সাফল্যে ও উন্নয়নশীল বিজ্ঞান ও ঢাকা ভাসিটির ফলিত পরামর্শবিদ্যার ফেল্ডারী ঘর ও শিক্ষাবন্দন। এ ছাড়াও বিভিন্ন ছাত্রদের মাঝে ১৫ ঘণ্টা ও ১ বছরের ডিপ্লোমা কোর্স চালু রয়েছে।

পরিচালক এন. এম. আব্দুল্লাহ তারেক বলেন, "কর্তমান বাংলাদেশ দেশে কিছু কমপিউটার ট্রেনিং সেন্টার গড়ে উঠলেও প্রশিক্ষণের মান বিভিন্ন স্থানে বিভিন্ন রকম। এ অনমনসকারক দূর করতে সরকারের পক্ষ থেকে সর্বসম্মতিক্রমে একটি লিটারার মান প্রণয়ন অতি জরুরী।" তিনি এ ব্যাপারে কয়েকটি প্রস্তাব উত্থাপন করেন: ১) ট্রেনিং সেন্টারগুলোর জন্য একটি স্ট্যান্ডার্ড সিলেবাস তৈরি করা। ২) শিক্ষকের নুনমত যোগ্যতা নির্ধারণ। ৩) কেস্ট্রিকভাবে পরীক্ষা গ্রহণ করার ব্যবস্থা একটি স্বেচ্ছা পত্র করে উপরেই দাবীরাযুক্তিকভাবে সরকারের কাছে উত্থাপন করা সম্ভব।

অনেক সময় আমরা ট্রেনিং প্রোগ্রাম বা ব্যবহারকারীরা এই থেকে যথেষ্ট সমস্যা মুখ পাই যা যেমন ওয়ার্ডপারফর্মেন্ট ৫.১ এর গ্রাফিক্স, স্টাইল দেখতে পারি না। স্টোখাস দেখাও সমস্যা হয় কিন্তু এ ছাত্র সম্পৃক্ততার উপর নির্ভর জ্ঞান আছে।

আর ৯-বিষয়ে প্রয়োজনীয় কথা হলো কমপিউটারের দায় ব্যবহারে এতবেশী অর্থের অভাবমুক্তি ব্যবস্থা, যার পরিশোধকতে হচ্ছে ধাক্কা সত্ত্বেও বা প্রয়োজন থাকে সত্ত্বেও কমপিউটারের অভাবে ব্যাপকভাবে পক্ষপাত নিতে পারছি না। কুমিল্লাতে আমরা এই সেন্টার সর্বপ্রথম সমস্যাও এবং সুন্দর কিন্তু এই ব্যাপারে সন্তোষ কর্তৃপক্ষ বা কোন কোম্পানী যদি কিছিতে আমাকে পিসি ২/১টি নিয়ে সাহায্য করতে তাহলে কৃতজ্ঞ হতাম এবং ছাত্রদের মন সুষ্ঠুভাবে রক্ষা করে যেতে পারতাম। যেহেতু বাংলাদেশে সরকারী কোন সত্ত্বেও, নই, যদিও আমাদের মতো প্রাইভেট

সহযোগতার উপরই ছাত্রের নির্ভরশীল, তথ্যশীল শুধু ছাত্রদের মন বা তাদের শিক্ষার্থী সর্বসরকার আমাদের প্রতি সু-দৃষ্টি নিবন্ধ করতে পারেন। সরকার বা সরকারী কোন সত্ত্বে ট্রেনিং সেন্টারগুলোর জন্য মান সম্পূর্ণ সিলেবাস প্রণয়ন এবং শিক্ষার্থীদের যোগ্যতা বিচারের জন্য কেস্ট্রিকভাবে পরীক্ষাও প্রণয়ন এবং নিয়ন্ত্রণ করতে পারে। এ ব্যাপারে বিসিপি এবং বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটি উল্লেখযোগ্য ভূমিকা রাখতে পারে। এতে করে বরং মেশ ও শারীরিক উন্নয়ন হবে। আমরা ট্রেনিং প্রোগ্রাম শুধুই চেষ্টা করছি ছাত্রদের কিছু শিক্ষা দিতে। আমরা সাথে যারা আছে তারা কেউ কনভার্স, কেউ ইন্টারনেট থেকে কিছু কিছু কোর্স করেছে। অতঃপর পরিশেষে এটিই হলো সুখী সুন্দর পরিবেশে থাকে সত্ত্বেও উপযুক্ত যন্ত্রপাতির অভাবে আমরা তৃপ্তিহীন। এর প্রতিকারক বৃদ্ধ পাইনি। সম্ভব হলে সমদায় করবেন।

## ডেফোডিল কমপিউটারস্, ঢাকা

বাংলাদেশ কমপিউটার ব্যবহারের ক্ষেত্রেও উন্নয়নের সমৃদ্ধশীলী করার অভিপ্রায়ে ১৯৯০ সালের ১৫ই মে ডেফোডিল কমপিউটারসের পদাঙ্ক। এই প্রতিষ্ঠানের নিয়ন্ত্রণ চতুষ্টয় এখন থেকে এখন কেবলকখন দক্ষ প্রোগ্রামারের আত্মপ্রকাশ ঘটবে যারা কর্মক্ষেত্রে প্রশাসনীয় সাফল্য অর্জন সক্ষম হয়েছে। এই স্বার্থকতার শিখরে রয়েছে অত্যন্ত দক্ষ (যারা বিদেশী উচ্চতর ডিগ্রী ও প্রশিক্ষণের অধিকারী) প্রোগ্রামার ও পরিচালক বৃন্দের আন্তরিকতা ও দেশকে এগিয়ে নিয়ে যাবার মানসিকতা। সবার সার্থিক প্রয়োজনের প্রতি লক্ষ্য রেখে ডেফোডিল কমপিউটারস বিভিন্ন প্যাকেজ ও প্রোগ্রামিং কোর্সে উপর তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক প্রশিক্ষণ দিচ্ছে।

শুঃ ধরণের ছাত্রের প্রতি লক্ষ্য রেখে এই প্রতিষ্ঠান কোম্পানীদের জন্য একটি আর্দ্র সময় শীঘ্র নির্ধারিত করবে।

এখানে উল্লেখ্য যে, যারা এখানে কোর্স শেষ করেছে তাদেরকে বিনা পরিচালিত পূরণ স্টাঃ থেকে ৩টা পর্যন্ত অনুশীলনের সুযোগ দেয়া হয়।

ডেফোডিল কমপিউটারসের পরিচালক ঊর অধিকতর ব্যাক করতে গিয়ে বলেন, আমরা উদ্ভাবনে অনুবল করছি যে, কমপিউটারের বিভিন্ন কোর্স পরিচালনার একটি আদর্শমান থাকা প্রয়োজন। তাই যদিও "কমপিউটার ছাত্র" প্রচলিত ট্রান্সল্যাটার টেস্ট-এর ব্যবস্থাকে ডেফোডিল কমপিউটারস্ অত্যাধুনিক বলে মনে করে।

## তালিকাভুক্তকরণ ক্যাটালগ জুন্

### গাজীপুর

- ১) কমপিউটার ট্রেনিং একাডেমী  
বাগী নং ৪৯-১, পশ্চিম তুরকিয়ার, গাজীপুর।  
শর্টকোর্সঃ কমপিউটার অপারেশন এণ্ড ওয়ার্ড প্রসেসিং, ডিবেক্স প্রি প্রিন্স, লেটোস ১-২-৩, ওয়ার্ডপারফর্মেন্ট, ডিবেক্স প্রোগ্রামিং, পিসি, পাসওয়ার্ড, বেসিক। সময়ঃ ৫ সপ্তাহ। সার্টিফিকেট কোর্সঃ কমপিউটার এ্যাপ্লিকেশন, কমপিউটার প্রোগ্রামিং, ইনস্ট্রাকশন টেকনোলজি। সময়ঃ প্রতিটি ৮ মাস।
- ২) ইন্সটিটিউট অফ কমপিউটার প্রেন্ট  
পেট্রোল রোড, পদ্মহ মার্কেট, ২৪ তলা, টঙ্গী, গাজীপুর।  
কোর্সঃ ওয়ার্ডপারফর্ম-৩, ওয়ার্ডপারফর্মেন্ট ৫.১, লেটোস ১-২-৩, ডিবেক্স প্রি প্রিন্স, ফ্রিডামটার, হার্ডটক প্রাক্টিস, বেসিক, ডস ৫.০, পিসি টুলস।

### ব্রাহ্মণবাড়ীয়া

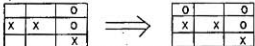
- ১) কমপিউটার টাচ, টি, এ, রোড, ফাগুনা ভবন, ব্রাহ্মণবাড়ীয়া
- ২) আই, সি, এম, এন  
মীরপুর ১০-নি, এটি-১, প্লট-৩  
ঢাকা-১২২১, ফোনঃ ৮০৪৫৮  
কোর্সঃ ওয়ার্ডপারফর্মেন্ট ৫.১, ডিবেক্স প্রি প্রিন্স, ডিবেক্স প্রোগ্রামিং, লেটোস, ফেডরেশন ৭৭, ডাটাএন্ট্রি, অপারেটর কোর্স, এনালিটিক প্রোগ্রামিং কোর্স, হার্ডওয়্যার ইন্ট্রোডাকশন, পিসি ট্রান্সল্যাট।
- ৩) কমপিউটার এনুকোম সেন্টার ডাটেক লিড  
ঢাকা চেম্বার অফ কমার্স বিল্ডিং (২য় তলা)  
৬৫/৬৬ মতিঝিল বা, এ, ঢাকা  
ফোনঃ ২৪৪৯৩৭, ২৪৪৯১৩

- ৩) কমপিউটেক গ্র্যান্ড লিমিটেড  
১২/১-এ, আম, কে, মিন প্লাজা, ঢাকা।  
কোর্সঃ ওয়ার্ডপারফর্মেন্ট, ওয়ার্ডপারফর্মেন্ট, লেটোস, ডিবেক্স, ফেডরাস। গড় ফিঃ ১৩০০/-
- ৪) এনাসপ কমপিউটার সেন্টার  
১৩১/এ অফিসার সফটবার রোড  
রাধাকরণ, ঢাকা-১২৭, ফোনঃ ৪০২৫৪৯  
কোর্সঃ ওয়ার্ডপারফর্মেন্ট, ওয়ার্ডপারফর্মেন্ট, লেটোস ১-২-৩, ডিবেক্স প্রি প্রিন্স, এম পি এম এম / পিসি ১-২, হার্ডওয়্যার, টারগেটকম ++  
সময়ঃ ৪৫ কটা (সপ্তাহক)।
- ৫) কমপিউটার পয়েন্ট, ২৫/১, গ্রীন রোড (নীচ তলা)  
ঢাকা-১৩০৫, ফোনঃ ২৫০৬৩০২
- ৬) এনেক কমপিউটার ট্রেনিং ইন্সটিটিউট  
১৯/এ, নলদাল লব্ধ লেন, দক্ষিণাঞ্চল, ঢাকা-১১০০, ফোনঃ ২৪৩০৩২, কোর্সঃ ওয়ার্ডপারফর্মেন্ট, লেটোস, ১-২-৩, ডিবেক্স প্রি প্রিন্স, বেসিক। সময়ঃ ৯ সপ্তাহে ৩ দিন

# কমপিউটার খেলা প্রকল্প ৩

## জাকারিয়া স্বপন

এবার যে খেলাটি নিম্নে, তা খুবই সহজ এক পরিচিত। কতিকাটি খেলা খেলেননি এমন লোক খুব একটা খুঁজে পাওয়া যাবে না। নীচে চিত্রে খেলার একটা অবস্থা বর্ণনা করা হল—



এখানে খেলোয়াড় দু'জন। একজনের ঘাটে থাকবে ক্রস চিহ্ন (X) দলের ক্ষমতা এবং অন্য জনের ঘাটে থাকবে শূণ্য (O) দলের ক্ষমতা। যেকোন একদিকে (অর্থাৎ সম্মুখি, আড়াআড়ি বা কোনারকোনি) কোনো খেলোয়াড় যদি চিহ্ন ছাড়াও বসতে পারেন, তবে তিনি জিতে যাবেন। চিত্রে, ক্রস চিহ্ন যুক্ত খেলোয়াড় যদি ১ম ঘরে একটি ক্রস বসাতে পারেন, তবেই তিনি জিতে যাবেন। কিন্তু এক্ষেত্রে যেহেতু ২য় খেলোয়াড়ের চলা দোবার কথা, তাই তিনি হয়তো বৃদ্ধি করে ৬ ঘরেই শূণ্য নিয়ে দেবেন। অর্থাৎ একবার প্রথম খেলোয়াড় চলা দেবেন, তারপর অন্যজন— এভাবে যোগা চলতে থাকবে।  
**খেলার নাম :** কতিকাটি (Katakati)  
**কিভাবে করবেন :**

- ১। টেবিলে ঘোড়ে আসকী ক্যারেক্টর নিয়ে স্তরীল নয়টি ঘর আঁকুন।
- ২। দু'জন প্রতিযোগীর নাম সনো দিন।
- ৩। প্রাথমিক অবস্থা নিয়ে টাস করার অতো করে, কে প্রথম চলা দেবে তা ঠিক করে দিন।
- ৪। স্তরীলের নীচে — কে চলা দেবে, তার নামসহ যোগ্য দিন। প্রত্যেক চালের পূর্বেই এভাবেই নীচে হবে।
- ৫। পুরো ছকটা পরীক্ষা করে দেখুন, কেউ জিতলো কি না। কোন সময় খেলা ছ হতে পারে, অর্থাৎ আর মিলানো যাবে না। সেম্বন্ধে কোনো খেলোয়াড়কেই কোন পর্যটন না নিয়ে বের হয়ে আসুন। নিম্নলিখিত প্রত্যেকবাবের অন্তর্গত এক পর্যটন বাড়িয়ে দিন।
- ৬। স্তরীলের দু'পাশে উপরের দিকে দু'টো ব্লক করে, খেলোয়াড়ের নামসহ ভালের পর্যটন লেখাতে হবে।
- ৭। কোনোটি ততক্ষণ চলবে, তা নির্ধারণ করবেন খেলোয়াড়দ্বন্দ্ব।

প্রতিটা খেলা শেষে স্তরীলের নীচে ম্যাসেল দিন, তারা খেলাটি অব্যাহত খেলাতে চান কিনা? হ্যাঁ, উত্তর দিলে বোর্ডটিকে পরিষ্কার করে দিন। এবং গভ খেলায় যিনি প্রথম চলা দিয়েছিলেন, তিনি এবার প্রথম খেলা দিতে পারবেন না। অন্য খেলোয়াড়র এবারে প্রথম চলা দেবেন। এভাবে পলাক্রমে খেলা চলতে থাকবে।

- কিছু গাঠিত স্মারন**
- (ক) ক্রস চিহ্নটি ইংরেজী "এক" (X) (যেটা হাতের হলে দেখাতে ভালো লাগবে) দিয়ে এবং শূণ্যটি ইংরেজী "ও" (O) বর্ণ দিয়ে করা যেতে পারে।
  - (খ) যেকোন একজন খেলোয়াড়ের চলা দেয়া মাত্রই পুরো ছকটা পরীক্ষা করে দেখুন, কেউ জিতে গেলে কি না। ছকটিকে কমপিউটারে ৩ X ৩ একটি ম্যাট্রিক্স array-তে তৈরী করতে পারেন। কেউ জিতে গেলে কিনা, এই চেক করাটাই এখানে খামেলার কাণ, তবে তুলনামূলকভাবে খুবই সহজ। তাই একাডমি আপনাদের করতে হবে।
  - (গ) চারটি এতো কী দিতে কার্যকর বিভিন্ন ঘরে নিয়ে বন্ধের ব্যবস্থা করতে হবে কার্যকর হিসেবে আমাদের এখনিতে কার্যকর, অথবা নিজেরা কোন নির্দেশক তৈরী করে দিতে পারবেন। এখানে কী কিভাবে ব্যবহার করতে হবে তা গভ খেলাগুলোতে ব্যাখ্যা করা হয়েছে।
  - (ঘ) "এক" (X) কী চলালে, কার্যকর যেকোন থাকবে সেখানে ক্রস এবং "ও" (O) কী চলালে কার্যকর অবস্থিত ঘরে শূণ্য ছাড়া হবে।

- খেলার পাঠ্যাবলি নিম্ন**
- ১। যত কম সংখ্যক লাইনে খেলাটি লিখা যায়, ততই ভালো বলে বিবেচ্য।
  - ২। অতিরিক্ত স্টেরিও বর্ণের কোনও প্রয়োজন নেই। বহুভাঙে যৌক্তিক না হলেই নয়, কোনও, তা-ই আমারা চাইছি।
  - ৩। খেলাটি টেকডায়ে বাজ করতে কিনা, তা ভালভাবে পরীক্ষা করে, তবেই আমাদের কাছে পাঠ্যাবলি।
  - ৪। খেলাটির হার্ড কপি (Hard Copy) এবং ডিস্কেট সোর্স কোডসহ আগামী ২৪ শে জুন এর মধ্যে আমাদের অফিসে পাঠানোর ব্যবস্থা করবেন।

**বিশেষ সুবিধা**  
 আমাদের দেশেরভাষা ভাষাভাষারই বেশিক শ্রদ্ধাভরেই অভ্যস্ত। তারা সবাই নির্বিঘ্নে খেলাটি পঠাতে পারেন। আমারা চাই খেলাটিই হয়তো বিজয়ী হয়ে যেতে পারে।

**পুরস্কার :** ১ম পুরস্কার : ১০০০০ (এক হাজার টাকা)  
 ২য় পুরস্কার : ২০০০ (দু'শত টাকা) সাহায্য পুরস্কার : ২টি তমপিউটার array।

- ৭। জেনারেল অটোমোবিল ৬/৯ ব্লক-এ, মালদাঘাটা (৩য় তলা) ঢাকা। ফোন : ৮১৩৬১১
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, ডস, লোটাস ১-২-৩, ছেইমওয়াক III, গ্যারডিয়ানস্টেট, ডিবেল গ্রী গ্রুপ।
- ৮। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- ৯। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১০। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১১। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১২। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১৩। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১৪। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১৫। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১৬। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১৭। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১৮। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।

- ১১। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১২। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১৩। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১৪। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১৫। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১৬। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১৭। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১৮। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ১৯। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ২০। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ২১। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ২২। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।
- ২৩। কনস্টেট কমপিউটার লেটওয়ার্ক বাইট নং-১ (ডুইটী তলা), রোড নং-২ ধানমন্ডি আ/এ, ঢাকা। ফোন : ৫০১৯০০
- কোর্স : গ্যারডিয়ান, গ্যারডিয়ানস্টেট, লোটাস ১-২-৩, ডিবেল গ্রী গ্রুপ, বেসিক, অটোক্যাড।