

ডাটা এন্ট্রি ও বাংলাদেশ

ত অঞ্জোবর মাসের শেষে ভাগে
বালান্দেশের খ্যাতিমান বিজয়ী এবং
কমপিউটার বিশ্ববিদ্যালয় এক সামাজিক
সম্পর্কলনে দ্বাষ্পা করেছেন যে বালান্দেশ এখনই
উন্নত দেশে চাইবাই অনুভূতি কমপিউটারে ডাটা-
এন্ট্রির কাজ সম্পাদন করে বছর বিল হচ্ছার কেটি
টাকা উপরের ক্ষেত্রে পারে। এর অর্থ হল,
কমপিউটারে ডাটা এন্ট্রির সত সাধারণ পর্যায়ের কাজ
করতের জন্য বালান্দেশ সকল বৃক্ষের ডক্টো-
রাত্মক কাজ করবলৈ হত পারে। ডাটা-এন্ট্রি এ কাজ
করিবার সম্পর্কে করতে মত শিক্ষাগত যোগাযো-
গস্পৰ ও নিয়ন্ত্রণ তত্ত্ব-তত্ত্বী বালান্দেশ পর্যাপ-
ত পরিবর্তন আছে। বিশ্ব বাজারে ডাটা-এন্ট্রির কাজের
প্রয়োজন চাইবাই আছে এবং এ চাইবাই কিমিনি-
য়ার্কে। প্রকল্পকল্প প্রয়োজন কমপিউটারে ডাটা-এন্ট্রি
করবলৈ করে বালান্দেশ অল্পসময়ের মধ্যেই
সম্পূর্ণসামী হয়ে উঠতে পারে।

এছন্দ মন কৃতির ফোল কারণ ছিল। বিগত এক
হাজার বছর ধরে বা বহু লক্ষ বছর ধরে সামান
পুরুষিতে যে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিকাশ ঘটেছে তা
পটভূমিকে বাদ দিয়েকেন উন্নত দেশের পক্ষে কোনো
একটি আবিষ্কার সাধন কি সম্ভব হত?

ଅୟୁତିନ ଚର୍ଚା ଏକଟା ବିଶ୍ୱାସୀ ବିଦୃତ ପ୍ରକିମ୍ବା ।

କେବେ ଏହା ଦେଖ ହୋଇଲେ କେବେ ପ୍ରୁଣିତ ଉତ୍ତରାମି ପଥିଲି, ବିଶ୍ଵ କାଳକ୍ଷେତ୍ରେ ଯାର ପ୍ରକାଶିତ ଘନାମ୍ବନ ତାକେ ସବୁର କରେ ମନ୍ଦିର ପୂଜି କରେ ଏବେ ଏ ପ୍ରୁଣିତଙ୍କ ମାର୍ଗକ କରେ ତୋଳେ । ଏ ଆବଶ୍ୟକ ଯାର ପ୍ରକାଶିତ ଘନାମ୍ବନ ପ୍ରୁଣିତ ବିକାଳେ ଅବଶ୍ୟକ । କେବେ ଏହି ଛାନ୍ତି ହେଲା ଯାଏ ହେଲା ଯାର ପ୍ରକାଶିତ ଅଭିଜନା କେନ୍ଦ୍ରିତ ହେବା ଏବେ ମେଖାନେ ଆବଶ୍ୟକ ନଦ୍ଦୀ କେବେ ପ୍ରୁଣିତ ଆବଶ୍ୟକ ପାଇଁ । ପ୍ରୁଣିତ ଆବଶ୍ୟକ ଏବେ ପ୍ରୁଣିତ ଅଞ୍ଚଳେ ଏ ନଦ୍ଦୀ ଦ୍ୱାରା ପିଲାଇଁ ଆସୁଥିଲେ ଅର୍ଧଧୂର କରି ତୋଳେ । ଯାଦ୍ୱିତ୍ଵର ବା ଦୂଦ୍ୱିତ୍ଵର ଲୁଣିଦେଖ ଯାରା ଆସୁଥିଲେ କେବେ ପ୍ରୁଣିତ ନୀତି । ଶତା କେବେ ଯାଏ । ଶାଲମେଳ ଦୀର୍ଘକାଳ ଧରେ ଯାରା ବିଶ୍ଵ ଧୈର୍ଯ୍ୟ କରେ ଆଶ୍ରମ ହେବେ ତାକେ ବସନ୍ତ ବସନ୍ତର ବସନ୍ତ କରେ ଏବେ ଏବେ ଆବଶ୍ୟକ ବିଶ୍ଵ ପ୍ରୁଣିତ ବିକାଳେ ଅବଶ୍ୟକ ।

• যেদেন, বালান্দেশে শৰ্ক শৰ্ক বহু ধৰে যে সকল
প্ৰয়ুক্তি ব্যবহৃত হচ্ছে এসেছে তাৰ কোনটিই এদেশৰ
আবিষ্কাৰ নথি। কৃষকদেৱ ঘূঢ়া ব্যবহৃত হোৱা,
কোণাল, কুড়াল, লালন, টেকি কোনটিই
বালান্দেশে আবিষ্কৃত হচ্ছে নি। কিন্তু কি অপৰ্য

ଦକ୍ଷତା ସାଥେଇ ଆମରା ଏଣ୍ଟୋ ଏଖିମ ନିର୍ମିତ କରି ଏବୁ ବସନ୍ତ କରି । ଯାହାରୀ ଦାଟି, ଜେଲେଦେର ଜାଳ, ଡୋକା ଏବୁ ବସନ୍ତ ଲୋକ କେବଳ କିମ୍ବା ବାଲାଦେଶର ଧ୍ୟାନ ଅବିକ୍ଷତ ହେଲା ନି କିମ୍ବା କରି ଯାଇଲେ ଦକ୍ଷତା ସାଥେ ଆମରା ଏହାକୁ ପାଇଁ ତୋରୀ କରି ଏବୁ ବସନ୍ତ କରି । କରି, ତୋତ ଏଣ୍ଟୋଟି ବାଲାଦେଶର ଅବିକ୍ଷତ ହୁଣି । ଆହୁ, ଏଣ୍ଟୋଟିର ମନୁଷ୍ୟ ଚରକର ମୂଳ ହେଲେ ତୋତ ମୂଳ ମେ ମେଲିଲିନ କାଗଜ ବାନାନ କାରା ପୁଣିରେ ତାର ଖ୍ୟାତି ହିଲ । ଏଣ୍ଟୋଟିର କାଳ ବାଲାଦେଶ ଉତ୍ୟାନିତ ପର୍ଯ୍ୟା ଏ ବିଲମ୍ବନବ୍ୟ ମୂରୁ ରୋତେ ବାଜାରେ ବିତି ହେଲ । ବିଶ୍ୱାଜାରର ସାଥେ ତଥା ବାଲାଦେଶ ଯୋଗାଯୋଗ ଲିଙ୍ଗିନ ବିଲମ୍ବନର ମଧ୍ୟ କିମ୍ବା ଏହା ହିଲୁ ଏହାକୁ କରି ।

বালোন্সে বিশ্ব সম্পর্ক থেকে অকাঠারে গৃহণ করেছে বলৈ, বিশ্ব সম্পর্কতত্ত্ব অবদান রাখাটেও সম্ভব হয়েছে। সামাজিকভাবে বালোন্সের চাল, পটি, চা প্রভৃতি কৃষি পণ্য পুরীয়ার কাছে আবাধণা ও বাণিজ্যহস্ত সম্ভব রয়েছে। বিশ্বাসের দ্বারা রয়েছে বাণিজ্যিক পর্যবেক্ষণ সম্ভব করাণী মৌলিক অধিক উৎসের উপরে নির্ভর করে। এইভাবে বাণিজ্যিক চেতনা ও তত্ত্বাবধারা বাণিজ্যিক কার্যকর হবে এবং এসে বৃহৎ সম্ভব্যক্ত আধিক্যমান প্রভৃতি জাতীয় ও বিজ্ঞানীয় অধিবৃত্তি

ঘটল। ইউরোপীয় জান বিজ্ঞান আগত করে বাজানী বিজ্ঞানীরা কালচেনে বিশ্ববিজ্ঞানে অবদান রাখতে শুরু করলেন। ঢাকা জেলার সুমনজান বিজ্ঞানী জগন্মুখ চৰ বসু ও মেদনাস সাহ উদ্বিদ বিজ্ঞান ও পদার্থবিজ্ঞানে বিশ্ব পর্যায়ে বিশেষ অবদান রেখেছিলেন। বিজ্ঞান পিণ্ড সাহিত্যক সহৃদয়ের রায় বিশ্বোপ্তা পিণ্ড সাহ তাঁর প্রতিষ্ঠানের ছেলে ও বিদ্যার চালচিত্র পরিবারক সভাজীর্ণ রায়ের পিতা বিলাত ধৈরে মুল্লাবিম্বা নিখে এসে শাফতেন ঝুক মুল্লুর নতুন ফৌজল আবিকার করেছিলেন। পরে বিলাত ধৈরে কথ পেরে ইয়েরে সাহেবো এসে ঢাকা কাছ হৈকে এই কোশল নিবে যান। এভাবে বিলাত ধৈরের আধুনিক মুল্লাবিম্বলো প্রযুক্তি বিকাশে অবদান রেখেছিলেন। বালানী বিজ্ঞানী কুলুরত-এ-মুল্লুর হস্ত গুড় তৈরী প্রতিষ্ঠান বি নি এস আর্টি আর-এ এখন শুভ বিজ্ঞানী নতুন নতুন বৈজ্ঞানিক আবিকার সাহেবের কালে নিয়োজিত হয়েছিল। বালানী বিজ্ঞানী ও প্রফেসরিয়া এখন ইচ্যুরেণ আয়োবিকা ও এশিয়ান নাম দেলে কুলুরত গৃহেন্দন ও নির্মান কর্তৃত কৃতিত্বের পরিকল্পন দিয়েছিল। বালানোর অনেক প্রতিষ্ঠানস তত্ত্ব বিজ্ঞানী এই মুল্লুর ইচ্যুরেণ ও আয়োবিকার বিভিন্ন কমপ্লিক্টার প্রতিষ্ঠানে ঝুক মুল্লু পদে করত ও গবেষণার অনেক। এভাবেই বালানো বিশ্ব সংস্কৃতি থেকে আইহুৰিত

ପାଦ କରିବାକୁ କହିଲୁ ।
ଆମରେ ଦୂରତା ହସି, ବାହାଲାଦେଶ ଯେ ଏକକଳ
ପ୍ରୁଣିତିବ୍ୟାକ ନିର୍ମିତ ହିଲି କୋଣ ଆମରେ ଦେଖେ
ନାହିଁ, ବରଙ୍ଗ ଇତିହାସେ ନିରମାଇ ତା ଘଟିଛି । ବିଶ୍ୱ
ପର୍ଯ୍ୟାନେ ପ୍ରୁଣିତ ବିକାଶେ ନିରମାଇ ଅଭିତେ ଏମନ
ଛିଲା ଯେ ସବ ଦେଶର ପ୍ରୁଣିତ ବିକାଶ ଏକମାତ୍ର ଘଟା
ସବୁ ହେଲା । ଏକ ଏକବାର ଏକ ଏକଟା ଥାଏ
ପ୍ରୁଣି ଏବିଆନେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ପାଇଁ ଦେଖାଇ ଥେବେ କେବେ
କେ ସବ ଆବିଷକରେ ବିଜ୍ଞାନ ଘଟିଲେ ଅନୁଭବ ହେଲା ।
ଆମର ଶାରୀ ପରିଧିରେ ଜୀବନ ଓ ଅଭିଭାବକ ନୂତନ କୌଣ୍ଠ
ଏକଟା କୌଣ୍ଠ ଜୀବନ ହେଲା ଦେଖାଇ ନାହିଁ ପ୍ରୁଣିତ ଏ
ବିଜ୍ଞାନେ ଉପରୁ ଉପରୁ ଥିଲା । ଦେଖା ଯାଏ, ଶାରୀ ପରିଧି
ନୂତନାମୂଳକତାରେ ପିଲାଇଲେ ହେଉଥିଲା । କୌଣ୍ଠ ଏକଟା
ନୂତନ କେବଳ ନୂତନ ବିଜ୍ଞାନ ଉତ୍ସବରେ ସବୁ କରି
ଦେଲେ । ତାହିଁ ବଳା ତଳେ, ନୂତନାମୂଳକ ତାବେ ପଚାଶ-
ପଚ ଦଶଶହୁଳ ଶୁଣ୍ଡା ପରାମର୍ଶ କରାଯାଇ ଦ୍ୱାରା ଆନ-
ଦରତ ଏବଂ ଶୁଣ୍ଡ ଶୁଣ୍ଡ ଥିଲା ଜୀବନ, ଅଭିଭାବକ ଓ ସମ୍ପଦ
ପଢି କରେ ତଳ ବଳେଇ ନୂତନ ଯୁଗେ ନୂତନ କରିବାକୁ
ନୂତନ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରୁଣିତ ଉମ୍ବର ସବୁ ହେବ ଅଛି । ଏ
ଅବଶ୍ୟକ ଆମରା ଆମେ ଏକବାର ବାଲାହି ଯେ, ପରିଧିରେ
ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରୁଣିତ ଅଭିଭାବକ ଏକଟା ବିଶ୍ୱାସୀ
ପରିମାଣ । ଏ ଅଭିଭାବକ ବାହାଲାଦେଶ ଦୂର ଶୁଣ୍ଡ ବରେ
ଅବଦାନ ରେଖେ ।

নীচের dBase-III+তে করা আজ্ঞায়িত পাঠিয়েছেন
মামুন মোরশেদ
 পরিদর্শক, ঢাকা।

নীচের dBase-III+ এর চিতি নিম্নোক্ত
 আজ্ঞায়িত রান করলে প্রথম Screen-এর টেক
 যাবে একটি বর্ণক্ষেত্র তৈরী হবে। তারপর
 বর্ণক্ষেত্রের জাতি হেভিক্সেত্র চারটি বর্ণক্ষেত্র তৈরী
 হবে এবং তা প্রয়োজন হলে Screen-এর শেষ পর্যন্ত
 যাবে। তারপর Screen এর মধ্যে Box এর
 মধ্যে "Computer Jagat" লেখাটি ছান্তে
 নিচের ঘারে।

```

SET STAT OFF
SET TALK OFF
SET SCOR OFF
X = 0
A = 8
B = 28
C = 10
D = 38
E = 8
F = 42
G = 10
H = 52
M = 13
N = 28
O = 15
P = 38
S = 13
T = 42
U = 15

; V = 52
DO WHILE X = 5
@ 10, 35 TO 13, 45 DOUR
SET COLO TO W+
@ "11, 37 SAY" "COMPUTER"
@ 12, 37 SAY "JAGAT"
SET COLO TO
@ A, B TO C, D DOUB
@ E, F TO G, H DOUB
@ M, N TO O, P, DOUB
@ S, T TO U, V DOUB
A= A-1
B= B-5
C= C-1
D= D-5
E= E-1
F= F+5
G= G-1
H= H+5
M= M+1
N= N-5
O= O+1
P= P-5
S= S+1
T= T+5
U= U+1
U= V+5
X= X+1
ENDDO
WAIT "
CLEAR
SET STAT ON
SET TALK ON
SET SCOR ON
  
```

আপনি কি সাধারণ ব্যবহৃত আপ্লিকেশন প্রোগ্রাম সমূহের কোন সহজ, চেম্বকার,
 ফ্রেডের বা অধিক কার্যকর কার্যকাজ জানেন? তাহলে কম্পিউটার জগৎ-এর পাঠিক্ষেত্রের অন্য
 তা পাঠিন। আপনার লেখা ছাপানো হলে আপনাকে একটি বাই উপর হিসেবে পাঠিনো হবে।

আমদের আপনের কামে হবে যে বর্তমান মুগ্ধলীভুত
 বিজ্ঞানের ঐ পূর্ণাঙ্গ নিয়ম বাস্তব হয়ে দণ্ডন নির্মাণের
 আবির্ভাব হওয়ে বা ঘটতে চলেছে। অভিতে প্রযুক্তির
 যথ বিজ্ঞানই ঘটেছে কেননি তারাই সবার পৰিদর্শন
 ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যার পরিপ্রেক্ষণ হিসেবে। অভিতে
 শীর্ষে, তেমন ও বাইজেন্টাইন সাম্রাজ্যে, অভিতে
 আরববর্ষে বা প্রাচীন চীনে যে মহুমাত্রিক উৎসুকেন বা
 বিজ্ঞানে ঘটে খন্দক নামে কালক্রমে এ সব সভ্যতা
 হ্রাস বা বিলুপ্ত হয়ে পড়েছিল-কামণ সবার পৰিদর্শন
 ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যার পরিপ্রেক্ষণ করা হত বিজ্ঞান ও
 প্রযুক্তি তত্ত্বের উৎপত্তিত হত নি। বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির
 ভাবাবে এসে আসা দেশতে পার্শ্ব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির
 একত্ব বিকল্প হাতে বা যে সব পৰিদর্শন ক্রমবর্ধমান
 জনসংখ্যার পরিপ্রেক্ষণ এর হাতা সহজে পার। এখন কি এ
 কাহাও কোন চালে যে সহজ পরিদর্শন জনসংখ্যার সর্বান্বক
 অবলোগ্রহণ হাতা এ দণ্ডন বিকল্পিত প্রযুক্তির সফলতার প্রয়োজন বা ব্যবহারও করা সহজ না। বিজ্ঞান
 ক্রমের এ দণ্ডন উৎপত্তিত পরিপ্রেক্ষণ নথের সব বলে
 শব্দ বলুন হয় যে এ অবস্থা সৃষ্টির সম্মুখীন মুগ্ধ মূল
 ধৰণ হতাক করে এসেছে - তা হলুদুই কোন হাত কর্তৃত
 প্রযুক্তি বিলুপ্তের ক্ষেত্রে করা সহজ হবে।

এ দণ্ডন পরিপ্রেক্ষণে রাজনৈতিক এবং জীবনের
 সব দেশের পক্ষে যা অবশ্য কর্তৃত তা হচ্ছে : -অব
 সিদ্ধিয়ান্ত কোনেকে এনিয়ে বাধা-বিদ্ধ শর্তের প্রযুক্তি,
 উৎপাদনে অব শ্রেণী করা। গোচরণ শিল্প বা
 কম্পিউটারের ভাট্টা-এন্ট্রি শিল্প হব এ পক্ষে অধিয
 গবেষণা। কল্পনার কল্পিতাত্ত্বিক ও তথ্য প্রযুক্তির
 উত্তোলন পর্যাপ্ত এবং আর অবধারিতভাবেই এগোন দেশত
 পর। একবার নিম্ন পর্যায়ে অঙ্গসরভত দেশগোলোর
 সাথে তার মিলিয়ে চলাক শক্ত করাল, বিজ্ঞান ও
 প্রযুক্তির সকল শাখার পদচারণা করা সহজ হবে।
 আমদের অভিতে এভিয়ের পৰিপ্রেক্ষণে রিচার করলে
 দেখা যাবে যে এটা কোন অনেক বলশূন্য নয়। দরঃ
 অভিযানের বাস্তব একটা সম্ভবনা। *

We are here
 We are there
 We are not everywhere
 But where we are
 We are

A dedicated team of professionals offering
 - Software Development
 - Consultancy
 - Personalized Training
 - Application Developed by us

A to Z Computer Services Ltd.

House No. 8, Road No.16 (new)
 Dhanmondi R/A. Dhaka, Bangladesh
 Phone : 813418