

ନିଜେ ନିଜେ ବେସିକ ଶିଖୁନ

ଓয়াহিনুল ইসলাম বিদ্যুত

বেসিক (BASIC) প্রযোগিক ল্যাঙ্গুয়েজের প্রয়োগ
করলে কোডের সাথে আলোচনা করা হবে এবং সেই
প্রয়োগ করলেও কম্পিউটার ব্যবহার এবং কোডের স্বত্ত্বাল
ধারণাবিহীনতারে অবকাঠ হবে। BASIC
কম্পিউটারের একটি উচ্চ ভরের ভাষা। BASIC
কম্পিউটারের সুস্থান হচ্ছে Beginner's All-purpose
Symbolic Instruction Code। ১৯৭৫ সালে মার্কিন
যুক্তরাষ্ট্র পার্টি মাইক্রো কনসুলের দ্বারা অ্যালগ্রিদম- বাস
কৃত, কেরিনেল ও ট্যার্মিনাল ই-স্কোর্চ প্রযোগ করিব কারণ
একই কোডের সময়ে। অবশ্যই দুটি বেসিক উপভাষা
(Dialect) হচ্ছে GW-BASIC এবং QBASIC।
বেসিকের শুরুতে জাভা এবং বৰ্বৰ কথেরে বাইবেলেরেট
কোডেরে। এ প্রথা QBASIC (Quick BASIC)
ভার্সন 4.5 সিলেক্ষনে আলোচনা করা হচ্ছে। একজন
কম্পিউটার শিখার্থী হলে বেসিক একটি উপযোগী
ভাষা। যারা যারাদে সে প্রযোজন করা জাইল ক্ষেত্ৰ
ব্যবহার কৰে তারা স্কুল কলেজ পড়িবে। স্কুল
ব্যবহার কৰে তারা যার বৰ্বৰ কৰিবল হিসেবে এ ভাষা শেষ
ব্যবহার। এতে সেই বেসিকের স্বত্ত্বাল পরিচিতি।
অবশ্য আপনা কোড কোডে কোড কোড কোড কোড।

REMARKS ଏବଂ **সଂଖ୍ୟକ ତଥା** ବେଳିକ୍ ପ୍ରୋଗ୍�ରମ୍‌ରେ ଯଥେତ ଦେବାନ୍ତ କାମକାରୀ ହେବାରେ ଏବଂ **Comment** ଲେଖାରେ ଏବଂ **REM** ଅବଧିରେ
(Apostrophe) ଟିକ୍ ଦେବା ହେବା । **REM** ଅବଧିରେ
ଟିକ୍ ନିମ୍ନ ଦେବା କାମକାରୀଟାର
ପର୍ଯୁଣ୍ୟ ନା । ଏବେଳେ କୋଣାରେ ଏବଂ ଏହି ପ୍ରୋଗ୍�ରମ୍ ଟିକ୍ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ
କରି । ପ୍ରୋଗ୍ରାମରେ କାମକାରୀ କରାର କାମାରେ ଆଜି
CLS କ୍ୟାମ୍ ଦେବା ହେଲେ । ପ୍ରୋଗ୍ରାମରେ କାମକାରୀ କରାର
ପର୍ଯୁଣ୍ୟ କାମାରେ ଏବଂ ଏହି ଦେବାକୁ PRINT
ଇନ୍ଡାର୍ଟ୍ କାମାରେ (".....") ମାତ୍ର ଏବଂ କାମ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ
କରି । ଏବେଳିକ୍ ନିମ୍ନ ଦେବା କାମକାରୀ ଏବଂ **END** ସାହାରେ
କରି । ଏବାର ଏହି FG ୩୫ ନିମ୍ନ ଦେବା କାମକାରୀ ମାତ୍ର କରାନ୍ତି
ଏବଂ **AUTORUN** କ୍ୟାମ୍ ଦେବାରେ ଏବଂ **PRINT** କାମକାରୀରେ
ପରିଚାରିତ କାମକାରୀ ଏବଂ **Welcome** ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ
ଲାଇଙ୍କ୍ Computer Wishes your good luck
ଏବଂ **Print** କାମକାରୀ ନିମ୍ନ ଦେବାକୁ କରାନ୍ତି ("....") ମାତ୍ର
ଏବଂ **SAVE** କାମକାରୀ ନିମ୍ନ ଦେବାକୁ କରାନ୍ତି । ଆପଣ କାମ ଉପରେ
ପ୍ରୋଗ୍ରାମରେ ଆପଣଙ୍କର କାମ ପରିଚାରିତ । ଏବାର ନାମକାରୀ
ପ୍ରୋଗ୍ରାମ । ଆପଣ ଆପଣଙ୍କର ଏହି ପ୍ରୋଗ୍ରାମରେ ସଂରକ୍ଷଣ
(SAVE) କରି । **File** ଅବଧିରେ **Save**-**As** ଥିଲେ
ଏବଂ କାମକାରୀ ନିମ୍ନ ଦେବାକୁ କରାନ୍ତି । **Alt**, **F**,
S କ୍ୟାମ୍ ପ୍ରୋଗ୍ରାମରେ ଆପଣ ନିମ୍ନ ଦେବାକୁ କରାନ୍ତି । ଯାଏ
କାମକାରୀରେ **BASIC** ଏବଂ **VB** ପ୍ରୋଗ୍ରାମରେ ଏହି ପ୍ରୋଗ୍ରାମରେ
କାମକାରୀ କରି । **Alt**, **F**, **N** କ୍ୟାମ୍ ନାହିଁ ଲାଗା ନିମ୍ନ
ଦେବାକୁ କରି ।

পূর্বের ছাতা REM লিখে Comment দেয়া হয়েছে। এর পর ভূমিক লাইনে চলক (Variables) এবং কিংবা মান দ্বারা হয়েছে। চলক কি? প্রোগ্রাম নির্মাণের সময় যখন মান পরিবর্তন হব তাকে চলক বলে। এতেকে চলকে একটি নাম লিখে দেয়। নামটি অবশ্যই চালিগ

১০০০/=	শি
১০০০/=	ধা
২০০/=	র
২০০/=	আ
২০০/=	তি
	য়া

କୋଡ଼ିଙ୍ଗ ହେଲେ
ହୁ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ଏକଟି
ଚଳନ ବାବା ହେଲେ ଯାଏ ମାନ
ହେ ଏ କା ଏବଂ ହେ ଏକ ନମତି । ଏଥିରୁ AV ନାମେ
ଆଜାରେ ଏକଟି ଚଳନ ବାବା
ହେଲେ ଯାଏ ମାନ ହେ
ନମତିରେ (୧) ଚାର ବାବା ଆଜ
କରିଲେ ମେ ଭାଗମଣ । ଅର୍ଥାତ୍
ଗଢ଼ ମେ PRINT
"Totals" = କମାତ୍ ନିଶ୍ଚି
କ୍ରିଏସ୍ଟ୍ ମେ Total = ମଧ୍ୟତି
ଦେଖିବେ ବାବା ହେଲେ, ଏବଂ
ମୋଟକେବଳ (୧) ନିଶ୍ଚିଆଜ
ପାଇଁ T ମେ ମାନ ନିଶ୍ଚି
ପିଲେ ବଳା ହେଲେ ଏତାବେ
Avarage ଓ ଲେଖି
ହେଲେ । ଏବଂ ଆଜାରେମାନ
କରିଲେ ଏବଂ ଏକଟିଟୁଟ୍
ଦେଖିଲୁ । ଏପରିବର୍ତ୍ତିତ
ଆଜାରେ ନିଶ୍ଚି

```
REM It is my second Program
REM This program is about sum and average
A=250 : B=200 : C=130 : D=80
T = A+B+C+D
AV = T/4
PRINT "Total ="; T
PRINT "Average ="; AV
END
```

EM It is my second Program EM This program is about sum and avarage $A=250 : B=200 : C=130 : D=80$ $A+B+C+D$ $V=T/4$ <code>RINT "Total":T</code> <code>RINT "Avarage":AV</code>	Comment স্বতন্ত্র নির্ণয়শব্দ Statement
---	---

```
REM This Program is about Input  
Input "Enter Your 1st number":A  
Input "Enter Your 2nd number":B  
Input "Enter Your 3rd number":C  
Input "Enter Your 4th number":D  
T=A+B+C+D  
AV=T/4  
Print "Total":T  
Print "Average":AV  
END
```

ନେବା ତଳକ ହେଲ ତଳକେ ମାନ A, B, AA, N, T ଯାଇ ଅକ୍ଷର ନିତେ ହୁଏ କିମ୍ବା ଟ୍ରୀ ତଳକ ହେଲ ତଳକେ ମେର ପରେ (S) ଡଲାର ସାଇନ ନିତେ ହୁଏ । ସେବନ : AS, S, AA, S, TS ଇତିହାସ । ଅଧିକ ତଥ ଶ୍ରୋମାଣିତି ନିତେ ମାନ ମାନ, ବିଜୀବ, ବୁଝିଆ, ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଓ ପରାମାରିନେ Input ଅଧିକ ପିଲେ ବୋଲାଇନ୍ ନିର୍ବାଚନ ମୟୋ କୌ-ନୈତିକ ଦେଖେ କରିବାକୁ ମାନ ସରବରାହ କରାନ ଅଧ ନିର୍ବିଳେ ଦେଖାଯାଇଛେ ।

ପରିବହନ କରେ ତାଙ୍କରେ ଯାନ ଯୋଗ ଓ ଶକ୍ତି ନିର୍ମାଣ କରେ
ଏବଂ ବନ୍ଦ ମେଲାରୁ ହେଁଥେ । ଅଭ୍ୟାସି ତାଙ୍କ କରୁଥିଲୁ
ପରିବହନ କରିବାର ଜାଗା ଯାଇବେ ଏବଂ ଏହି ମେଲାରୁ ଉପର ପରିଚି
କରିବାକୁ ପରିବହନ କରେ । ଅପରାଧୀର ନିମ୍ନ ନିମ୍ନ କରୁଥିଲୁ
କରିବାକୁ ଏବଂ ନୃତ୍ୟ ନିମ୍ନ ପରିବହନ କରିବାକୁ ପରିଚି
କରିବାକୁ ଆଶା କରି ଯଥାକୁ । ଏଥାର ଅଭ୍ୟାସା ମଧ୍ୟ
କରିବାକୁ ନିମ୍ନ ପରିବହନ କରିବାକୁ ପରିବହନ କରିବାକୁ
ପରିବହନ କରିବାକୁ ଏବଂ ଆଶା ନୃତ୍ୟ କରାଯାଇ
କରିବାକୁ । (ଲେଖନ)

কম্পিউটারে ভবিষ্যৎ গড়ুন

ଫୁଲପ୍ରୋ	ପ୍ରୋକ୍ରାମିଂ	୬୫୦୦/-
ଡି/ଡି++	ପ୍ରୋକ୍ରାମିଂ	୭୦୦୦/-
ଟେଇଡୋଛ	ବେଶିକ ପ୍ରାକେଜ	୧୨୦୦/-
ଏଷାଡା	ବ୍ୟବସହରେ ଜଳ୍ଯ -	
କମ୍ପ୍ଯୁଟାରେର ଅ ଆ କ ଥ		୧୨୦୦/-

ଛାତ୍ରଦେବ ଜନ୍ୟ ବିଶେଷ ଛାଡ଼

ପ୍ରଶିକ୍ଷକ :

আন্তর্জাতিক মান সম্পদ প্রোগ্রামের বৃন্দ বিশেষ আর্কিভেণ : ফ্রি ইন্টারনেট ডেমপ্যাট্রিশন

এইচ, এন, এসোসিয়েটেস

৬৮, দিলক্ষণা বা/এ (পাঁচ তলা)

ফোন : ৯৮৭৬৮২০০, ফ্যাক্স : ৯৮৭৬১০১০
ই-মেইল : suchana@citechco.net