

সফটওয়্যারের কারুকাজ

কিউবেসিক

এই প্রোগ্রামটি কিউবেসিক দিয়ে লেখা। এটি দিয়ে জাতীয় ক্রীড়া পরিষদের ৫২ পর্বের দর্শনার টিকেট মিলানো যাবে। বিজয়ী টিকেটগুলো সিরিয়ালি ডাটা ফেটমেটে লিখে নিতে হবে, তবে খেলাস রাখতে হবে ডাটাগুলো যেন বড় হাতের অক্ষরে হয়। তারপর প্রোগ্রামটি রান করালে যেটি পুরস্কারের সংখ্যা, আপনার নাম এবং টিকেট নম্বর লিখতে বলবে। টিকেটের নম্বর মিললে মেসেজ দেবে এবং নতুন টিকেটের নম্বর লিখতে বলবে। উদাহরণ হিসাবে দশটি ডাটা এন্ট্রি করে দেখানো হয়েছে।

```
CLS : COLOR 8, 15
ON KEY(1) GOSUB 100
KEY(1) ON
INPUT "Enter total number of prizes: "; N
DIM A$(N)
INPUT "Enter your family name: "; M$
50 : CLS : COLOR 8
LOCATE 15, 50: PRINT "Press F1 -Alt to Exit."
INPUT "ENTER YOUR TICKET NO: "; T$
FOR I = 1 TO N
READ A$(I)
IF UCASE$(T$) = A$(I) THEN 60
NEXT I: RESTORE: GOTO 50
80 : PLAY "MBLBCDDDEFFGG"
GOSUB 90
COLOR 5
LOCATE 6, 22
PRINT "CONGRATULATION *; UCASE$(M$)
LOCATE 8, 22
IF I = 1 THEN 70
IF I = 2 THEN 71
IF I > 2 AND I < 8 THEN 72
IF I > 7 AND I < 18 THEN 73
IF I > 17 AND I < 33 THEN 74
IF I > 32 AND I < 56 THEN 75
IF I > 56 AND I < 106 THEN 76
IF I > 106 AND I < 209 THEN 77
IF I > 209 AND I < 408 THEN 78
IF I > 408 AND I < 809 THEN 79
70 : PRINT "You have won 1st prize, Tk. 30,000"
GOSUB 95: GOTO 80
71 : PRINT "You have won 2nd prize, Mini Bus"
GOSUB 95: GOTO 80
72 : PRINT "You have won 3rd prize, 800 cc Maruti Car"
GOSUB 95: GOTO 80
73 : PRINT "You have won 4th prize, Tk. 1,00,000"
GOSUB 95: GOTO 80
74 : PRINT "You have won 5th prize, Tk. 50,000"
GOSUB 95: GOTO 80
75 : PRINT "You have won 6th prize, Tk. 25,000"
GOSUB 95: GOTO 80
76 : PRINT "You have won 7th prize, Tk. 10,000"
GOSUB 95: GOTO 80
77 : PRINT "You have won 8th prize, Tk. 5,000"
GOSUB 95: GOTO 80
78 : PRINT "You have won 9th prize, Tk. 2,500"
GOSUB 95: GOTO 80
79 : PRINT "You have won 10th prize, Tk. 1,500"
GOSUB 95: GOTO 80
80 : RESTORE : GOTO 50
DATA #A100, #A102, #A103, #A104, #A10110
DATA #A106, #A108, #A109, #A1107, #A1108, #A1109,
80 : COLOR 2
LOCATE 5, 20: PRINT CHR$(201)
LOCATE 5, 21: PRINT STRING$(42, 205)
LOCATE 5, 63: PRINT CHR$(187)
FOR D = 8 TO 8: LOCATE C, 20: PRINT CHR$(186)
LOCATE C, 63: PRINT CHR$(185): NEXT C
LOCATE 9, 20: PRINT CHR$(200)
LOCATE 9, 21: PRINT STRING$(42, 205)
LOCATE 9, 63: PRINT CHR$(188): RETURN
95 : FOR W = 1 TO 40000: NEXT W : RETURN
100 : END
```

TENSION!



ACCOUNTS!

STORE!

MANAGEMENT!

ADMIN!

*YOU ARE ALREADY USING COMPUTER
BUT STILL YOU DON'T HAVE
CUSTOMIZED SOFTWARE*

DON'T BE DISHEARTENED!

WE ARE YOUR SOLUTION

OUR SPECIALITY

- FREE :**
- * Consultancy
 - * Decision Making
 - * Schedule Preparing
 - * Sample Demo presentation

WE DEVELOPE SOFTWARE FOR:

- * Inventory/Store Control System
- * Accounts/Payroll Management System
- * Personnel Management System
- * Billing & Ticketing System
- * Hospital/Clinic Management System
- * Industrial Maintenance Schedule
- * School/College Management System

CUSTOMIZED SOFTWARE AS REQUIRED

PRICE: ATTRACTIVE! INCREDIBLE!

DATA ENTRY

TEL: 242131, FAX: 88-02-867036



MAPLE COMPUTERS

WE SERVE QUALITY & THE QUALITY SERVES US

Please Contact : 16, Dilkusha C/A, (2nd floor) Dhaka.

মোঃ শহিদুল ইসলাম
বাকেরপাড়া, রূপশাল

মাইক্রোসফট ওয়ার্ড ফর উইন্ডোজে বিভিন্ন প্রকার পেজ নম্বারিং

কোন ডকুমেন্টে পেজ নম্বারিং করা একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়। ওয়ার্ড প্রসেসিং-এর বিভিন্ন প্যাকেজ সফটওয়্যারের চেয়ে মাইক্রোসফট ওয়ার্ড ফর উইন্ডোজ (ভার্সন-২)-এ নম্বারিং এর ক্ষেত্রে উন্নত পদ্ধতি রয়েছে। বিভিন্ন ফরম্যাটে অভ্যস্ত সফলভাবে এই পেজ নম্বারিং করা সম্ভব। ব্যবহারকারীর পছন্দ অনুযায়ী অথবা ক্ষেত্র অনুসারে বিভিন্ন ক্ষেত্রে বিভিন্ন রকম পেজ নম্বারিং ফরম্যাট ব্যবহার করা যেতে পারে। সাধারণভাবে, পেজ নম্বারিং করা হয় Inset যেনুতে গিয়ে Page Numbers কমান্ডের মাধ্যমে। তারপর Position এবং Alignment ঠিক করে OK করতে হয়। এখন Print Preview তে গিয়ে পেজ নম্বারিং দেখা যেতে পারে। অথবা Page Layout কমান্ড দিয়েও নির্দিষ্ট ক্ষায়াফর্ম পেজ নম্বারিং এর অবস্থান দেখা সম্ভব। আরেকটি পদ্ধতি হলো View যেনুতে গিয়ে Header/Footer কমান্ড পিচে হবে (Normal View mode)। সেখানে বামদিকে উপর # চিহ্নটিতে ক্লিক করলেই পেজ নম্বারটি অবস্থানমত চলে আসবে। পেজ নম্বারটি আসার পর একে সিসেট (লক) করে ফট পরিবর্তন করা যায়। যেমন বাংলায় এভাবে পেজ নম্বারিং করা যেতে পারে, অনেক সময় দেখা যাবে যে, প্রথম পৃষ্ঠার পেজ নম্বার আসেনি। এর কারণ Header/Footer এর ডায়ালগ বক্সে Different First Page কমান্ডটি চেক (Cross) করা আছে। এই কমান্ডটি অনেক কয়েকই প্রকার পৃষ্ঠার পেজ নম্বার আসবে।

অনেক সময় আমরা বাম দিকের পেজ নম্বার পৃষ্ঠার বামদিকে এবং ডান দিকের পেজ নম্বার পৃষ্ঠার ডানদিকে বসাই। যেমন কোন বইয়ের পেজ নম্বারিং। এটা করতে হলে Header/Footer এর Different Odd and Even Pages কমান্ডটি চেক করতে হবে। তারপর Page Layout mode (View) থাকে অবস্থায় ডানদিকের কোন পৃষ্ঠায় গিয়ে (যেমন ১, ৩, ৫, ৭) পেজ নম্বার সিলেক্ট করে রাইট এলাইন এবং বামদিকের পেজ নম্বার (যেমন ২, ৪, ৬, ৮) সিলেক্ট করে লেফট এলাইন কমান্ড দিলে বামদিকের পেজ নম্বারগুলো বামদিকে এবং ডানদিকের নম্বারগুলো ডানদিকে অবস্থান করবে।

এখন যদি Page 1, Page 2 এভাবে পেজ নম্বারিং করতে চাই তাহলে পেজ নম্বার সেয়ার পর কার্সারকে এর আগে যদিও Page কখাটি লিখতে হবে। আরেকটি পেজ নম্বার ফরম্যাট হচ্ছে- Page 1 of 5, Page 2 of 5 Page 5 of 5 এরকম। এখানে 5 হচ্ছে ডকুমেন্টের মোট পৃষ্ঠা সংখ্যা। এটা করতে হলে উপরে উল্লিখিত পদ্ধতিতে Page 1 লিখে তার পরে কার্সারটিকে এনে মোট পৃষ্ঠা সংখ্যা ৫ হলে of 5 লিখতে হবে। এই পদ্ধতিতে বোঝা যায় ডকুমেন্টে মোট কয়টি পৃষ্ঠা আছে। এতে পৃষ্ঠা হারানোর ভয় থাকে না। আশা করি প্রায়শই বিভিন্ন প্রকার পেজ নম্বার ফরম্যাটের পদ্ধতি ও গুরুত্ব বুঝতে পেরেছেন। আগামীতে উইন্ডোজ পেজমেকারে পেজ নম্বারিং সম্পর্কে আলোচনার ইচ্ছে রইল।

শাহদাদ পারভীন সিমা,
কম্পিউটার টাচ, ব্রাহ্মণবাড়িয়া।

জি ডব্লিউ বেসিক

সিমোল্ড প্রোগ্রামটি QB/GWBASIC এ করা। এই প্রোগ্রামটির সাহায্যে একটি সাথে দুইটি সংখ্যার যোগ, বিয়োগ, পূহণ, ভাগ করা যায়। এখানে A দিয়ে যোগ, S বিয়োগ, M দিয়ে গুণ, D ভাগ, বোঝানো হয়েছে।

```
10 REM THIS PROGRAM DEVELOPED BY "ALAMGIR MAHMUD"
15 REM CONCORD TRAINING CENTRE, MUNSHIGANJ
20 PRINT "CONCORD TRAINING CENTRE, MUNSHIGANJ"
25 INPUT X
30 INPUT Y
35 LET A = X + Y
40 PRINT "A =": A
45 LET S = X - Y
50 PRINT "S =": S
55 LET M = X * Y
60 PRINT "M =": M
65 LET D = X / Y
70 PRINT "D =": D
75 GOTO 25
80 GOTO 30
85 END
```

আলমগীর মাহমুদ
পঞ্জাব, মুন্সীগঞ্জ

COMPUTER HARDWARE & SOFTWARE TRAINING

Diploma in Computer Hardware :

- * Basic Electronics
- * Digital Electronics
- * Trouble Shooting
- * Diagnostic of PCs, Printers, UPS etc.

Diploma in Computer Software : (1 year)

- √ Operating System : DOS, WINDOWS, UNIX
- √ Packages : WordStar, WordPerfect, Lotus 1-2-3, dBase
- √ Programming : dBase, BASIC, C++

Short Courses on Computer

- * DOS (1 Weeks)
- * WORDPERFECT (5 Weeks)
- * WORDSTAR (6 Weeks)
- * LOTUS 1-2-3 (6 Weeks)
- * dBASE III+ (6 Weeks)
- * dBASE IV (6 Weeks)
- * BASIC (8 Weeks)
- * C++ (8 Weeks)
- * MS-EXCEL for WINDOWS (8 Weeks)
- * WINDOWS (2 Weeks)
- * MS-WORDFOR WINDOWS (4 Weeks)

We also arrange special
course for service
personnel at evening.

Please contact :

Electronics & Computers

156 Elephant Road (1st Floor), Dhaka - 1205

Phone : 504864 Fax : 880-2-863896

Special Discount For S.S.C. & H.S.C. Student