

# সফটওয়্যারের কার্যকাজ

## টার্বে প্যাসক্যাল

প্রোগ্রামটি টার্বে প্যাসক্যাল এ লেখা। এটি চলিয়ে যেকোন 'কী' এর একটি কোড বের করা যায়।

PROGRAM SCANCODE\_DISPLAY;  
USES CRT;

```
VAR
  OP :CHAR;
  TT :INTEGER;
  EXT :BOOLEAN;
BEGIN
  CLRSCR;
  EXT :=TRUE;
  WHILE EXT DO
  BEGIN
    WRITE(Press a key to know ASCII );
    WRITELN(Code or Esc to EXIT);
    WHILE NOT KEYPRESSED DO ;
    CLRSCR;
    OP :=READKEY;
    TT :=ORD(OP);
    OP :=CHR(TT);
    IF TT=27 THEN EXIT;
    GOTOXY (12,12);
    WRITE(ASCII CODE =:TT);
    WRITELN( of :OP:);
  END;
END.
```

ফরিদ আহমেদ  
মিরপুর, ঢাকা।

## কিউবেসিক

নীচের প্রোগ্রামটি নিয়ে একটি ওপেনিং স্ক্রীন ডিজাইন করা হয়েছে। কিসপ্র অংশে আপনি নিজের মত করে লিখে নিতে পারেন। প্রোগ্রামটিকে কম্পাইল করে AUTOEXEC.BAT FILE এ লিখে কম্পিউটার অন করলে সুন্দর একটি স্ক্রীন আপনারকে উপহার দিবে।

```
CLS
ON KEY(1) GOSUB 10: KEY(1) ON
DISPLAY
COLOR 13,0: LOCATE 11,34: PRINT "HOW ARE YOU?"
COLOR 12: LOCATE 13,25
PRINT "WELCOME FROM COMPUTER"
COLOR 18: LOCATE 13,38: PRINT "BINISOFIT"
COLOR 14: LOCATE 23,50: PRINT "Press F1 To Continue..."
BORDER:
15: COLOR 15,0
STX="* * * * *
FOR I = 1 TO 5
LOCATE 2,7: PRINT MID$(STX,I,7)
LOCATE 22,7: PRINT MID$(STX,6-I,7)
FOR J = 3 TO 21
K = (I + J) MOD 5
IF K = 1 THEN
LOCATE J,72
PRINT "": LOCATE 23 - J,7: PRINT ""
ELSE
LOCATE J,72: PRINT ""
LOCATE 23 - J,7: PRINT ""
END IF
NEXT J: NEXT I: GOTO 15
10: END
```

বেজাউন ফরিদ আক্তার  
ফিলগাঁও, ঢাকা।

## সি ++

সি ++ এ লেখা প্রোগ্রামটি রান করলে প্রথম আপনার নাম লেবার সুযোগ দিবে এবং পরে ইচ্ছানুযায়ী যোগ, বিয়োগ, গুণ ও ভাগ করতে পারবেন। কাজ শেষে আপনাকে ধন্যবাদ জানাবে।

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
#include <math.h>
int main(){
clrscr();
char name[30];
char ch;
int i,j;
printf("\nPlease Enter your name ... ");
gets(name);
while (ch !='Q'){
flushall();
printf("\n\n Press Q for Quit A for Add");
printf("\n\n S for Substruc M for Multiply D for Divi. :");
scanf("%c",&ch);
if (ch == 'A') {
printf("\nEnter 1st digit ");
scanf("%d",&i);
printf("\nEnter 2nd digit ");
scanf("%d",&j);
printf("\nAddition of above two digits is %d\n",i+j);
printf("\n\n Thank you %s\n",name);}else
if (ch == 'S') {
printf("\nEnter greater number ");
scanf("%d",&i);
printf("\nEnter smaller number ");
scanf("%d",&j);
printf("\nSubstraction of above two digits is %d\n",i-j);
printf("\n\n Thank you %s\n",name);}else
if (ch == 'M') {
printf("\nEnter 1st digit ");
scanf("%d",&i);
printf("\nEnter 2nd digit ");
scanf("%d",&j);
printf("\nMultiplication of above two digits is %d\n",i*j);
printf("\n\n Thank you %s\n",name);}else
if (ch == 'D') {
printf("\nEnter greater number ");
scanf("%d",&i);
printf("\nEnter smaller number ");
scanf("%d",&j);
printf("\nDivision of above two digits is %d\n",i/j);
printf("\n\n Thank you %s\n",name);}}}
```

ফরিদ আহমেদ  
মিরপুর, ঢাকা।

সফটওয়্যারের কার্যকাজ সফলিত হওয়া বঞ্জনীয়। প্রোগ্রামের  
হাত কপি বেসার প্রিন্টারের হলে ডান হয়।