

সফটওয়্যারের কার্যকাজ

বেসিক

ছবি আঁকা

GW Basic-এর প্রক্সির মাতে "DRAW" স্টেটমেন্টের সাহায্যে আপনি অতি সহজে সরল-সামান্য ছবি আঁকতে পারেন। এছাড়া PSET-এর মাধ্যমে যে স্থান থেকে ছবি আঁকা শুরু করতে চান সেই স্থানটিকে একটি বিন্দু দ্বারা নির্দিষ্ট করতে হবে। PSET না করলে Screen 1-এর ক্ষেত্রে (160,100) এবং Screen ২-এর ক্ষাৰ্শি-বৃত্ত থেকে ছবি আঁকা শুরু হবে। DRAW স্টেটমেন্টের পর নীচের প্রতিটি কথাও ঘারা n ইন্টারের সোঝা অধরা কোম্পানি ছবি আঁকা যাবে।

কথাও	কার্যকারণিতা
Un	উপরে
Dn	নীচে
Ln	বায়ে
Rn	ডানে
En	কোম্পানি উপরে ও ডানে
Fn	কোম্পানি নীচে ও ডানে
Gn	কোম্পানি নীচে ও বায়ে
Hn	কোম্পানি উপরে ও বায়ে

উদাহরণ : নীচের প্রোগ্রামটির সাহায্যে উপরেক্ত পদ্ধতিতে "A" অক্ষরটিকে বেল আকর্শীয় রূপে আঁকা যাবে।

```
10 CLS : SCREEN 1
20 PSET (130,120)
30 DRAW "U25; E7; R20; D32; L6; U12; L14; D12; L6"
40 PSET (137, 102)
50 DRAW "U4; E4; R8; D8; L12"
60 END
```

মোঃ জাহাঙ্গীর আলম বান

বাংলাদেশ ইন্ডাস্ট্রিয়াল কম্পিউটার ক্লাব, মিরাসি।

কুইজ টাইপ প্রশ্ন পত্র তৈরি

GW Basic-এ করা এই প্রোগ্রামটি ঘারা কুইজ টাইপ প্রশ্নের উত্তর দিয়ে কত নম্বরের পাওয়া যাবে তা ভাঙে নিকটবর্তে এবং সবশেষে মোট কত নম্বরের পাওয়া যাবে তা ঘারা ঘাবে। এখানে বার দুইটি প্রশ্ন লেখা হয়েছে। এভাবে অসংখ্য প্রশ্ন সাহায্যে এবং কিছু পরিমর্জন করে কুইজ তৈরি করা যায়। প্রোগ্রামটি টাইপ করুন এবং রান করে চন্দ্রফল দেখুন।

```
10 CLS
20 PRINT "PROGRAMME DEVELOPED BY AZIZUL
   MAKSUD."
30 PRINT "SHORTHAND & COMPUTER ACADEMY."
40 PRINT "DINAJPUR"
50 PRINT
60 PRINT "QUESTION 1. WHAT IS THE CAPITAL OF
   BANGALDESH?;AS
70 LET F=0
80 INPUT AS
90 IF AS="DHAKA" THEN PRINT "THANKS"
100 IF AS<>"DHAKA" THEN PRINT "YOU HAVE A DULL
   BRAIN"
110 IF AS="DHAKA" THEN F=F+1
120 PRINT "YOU GET" F
130 PRINT
140 PRINT "QUESTION 2. WHAT IS THE CAPITAL OF INDIA"
   ;RS
150 INPUT BS
160 IF BS="DELHI" THEN PRINT "THANKS"
170 IF BS<>"DELHI" THEN PRINT "YOU HAVE A DALL
   BRAIN."
180 IF BS="DELHI" THEN F=F+1
190 PRINT "YOU GET" F
200 END
```

মোঃ আজিজুল মাকসুদ (মেলিস)

মিনাঙ্কপুর সরকারী কলেজ, মিনাঙ্কপুর।

ওয়ার্ড পারফেক্ট

মাস্কিপল ডকুমেন্ট হ্যান্ডলিং

ওয়ার্ড পারফেক্ট - এ একই সাথে একই স্ক্রীনে দুটি ফাইল create বা edit করা যায়। ctrl F3 চাপলে যে অপশন চাওয়া থাকে তার থেকে "WINDOW" সিলেক্ট করে নাইন সংখ্যা দিয়ে দিলে স্ক্রীনে দুটি ভাগে ভাগ হয়ে যাবে। এর উপরেই অংশে থাকবে Document-1 এবং নীচে থাকবে Document-2। এখন Shift-F3 (হুইচ) চলে যে কোন ডকুমেন্টে কাজ করা যাবে।

নায়মুল বাসেত,

কুয়েট ঢাকা।

ডিবেজ

বার মেনু

নীচের প্রোগ্রামটি দিয়ে আপনি ডিবেজে বার মেনু স্পেতে পারেন।

```
proc oooo
para opno, util
set stat off
clear
row = 5
@ 00,00 to 02, 79
@ 01, 17 say util
@ 21, 00 to 24, 79
@ 22, 18 say "Highlight option with"
@ 22, 40 say Chr (24) + " or " + chr (25) +
  " and press " + chr (17) + chr (217)
@ 23, 22 say "or press appropriate menu
  number"
@ 04, 25
row = 5
do while row-4 <= opno
sub = str (row-4, 1)
opt&sub = iif (val (opt&sub) = 0,
  str (row-4, 1) + ", " + opt&sub, opt&sub)
@ row, 25 say opt&sub
row = row+1
enddo
opt = 1
sub = "1"
sel = 0
@ 05, 25 get opt
clear gets
os = 0
do while os = 0
scl = 0
do while sel = 0
sel = inkey ( )
enddo
if (sel = 24) .or. (sel = 5)
@ opt + 4, 25 say opt&sub
opt = iif (sel = 24, opt + 1, opt-1)
opt = iif (opt<opno, 1, opt)
opt = iif (opt>1, opno, opt)
sub = str (opt, 1)
@ opt + 4, 25 get opt&sub
clear gets
loop
endif
if (sel >= 49) .and. (sel < 49 + opno) then
os = sel-48
endif
if (sel = 13) then
os = opt
endif
enddo
set status on
return
```

মমিন

রাষ্ট্রশাসী বিশ্ববিদ্যালয়

ঘোষণা

ঘরের টিপস এ বিভাগে হিউপেরে ঘাড়া হয়েছে অথচ এখানে পূর্বস্বাক্ষর
নেবনি তাদের অধিবেশে যোগাযোগ করার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে।

— সম্পাদক