

SYNTAX ERROR

T'OUBLIES OR NOT T'OUBLIES ... THAT IS THE QUESTION !

MENSUEL EN FREEMARE

NUMERO 6

"SYNTAX ERROR" 15, RUE COLLANGE

92300 LEVALLOIS-PERRET

TEL: (1) 47.39.12.13

CONDOLÉANCES

LES RÉDACTEURS DU FANZINE
CROCO DINGO ARRÊTENT DE
 LE FAIRE PARAITRE... PERQUÉ ?
 EH, BIEN ! CAR ILS PRÉFÈRENT
 SE CONSACRER À LEURS ÉTUDES ...
 ... EN V'LA DE BONS P'TITS
 GARS... C'EST PAS COMME VOUS
 N'EST-CE PAS ?? UN AUTRE...
 CONFÈRE ASSURE LA SUITE...
 MAIS AVEC UN AUTRE TITRE...
CROOTIER
 SEGUIN SYLVESTRE (ET TITI ?)
 LE SABLON - CIVRANO EN HEDOC
 33040 L'ESPARE EN HEDOC
 TEL: 56 41 58 44 (MEXX-EN)

SEAUX MER DU NUM 6

AH ! NON ÇA VA PAS
 TOUJOURS TOUT VOUS
 C'EST PAS DU JEU
 DÉSOLÉ C'EST
 ILLISIBLE !!!!

ET 10 TAUX

TIENS SALUT ROBERT, QUI M'DIT... C'EST
 BIZARRE CAR JE NE M'APPELLE PAS ROBERT
 ... BONJOUR... QUE J'LUI DIT, PARCE QUE
 J'ESSUIE POLI... BLA BLA... BLA BLA...
 IL ME DIT QU'IL FAIT BEAU ET QUE C'EST
 UN TEMPS À ROULER EN CABRIOLET...
 JE LUI RÉPOND QU'AU TAG, QU' MOI JE
 PRÉFÈRE FAIRE LE CABRI AU LIT !!!!!...
 AIE !!! ÇA DÉRAPE DANS SYNTAX... VA...
 FALLOIT METTRE DES CHARINES ! A PAR ÇA
 PAS TROP DURE LA REINTRE, AU BAHUT OU
 AU BOULOT ?? ... SI, QUAND MÊME, HEIN ?
 BAH ! LAISSES TOMBER LA NEIGE ÇA FAIT
 PAS DE BRUIT ! CE SIDI, FAUT PAS VOUS
 ENDORMIR (SURTOUT CELA QUI SONT PRÈS
 DU RADIATEUR) CONTINUEZ À M'OUS ÉCRIRE
 MÊME SI ON HEY DEUX MOIS POUR VOUS...
 RÉPONDRE... C'EST NORMAL SONIA S'EST
 CASSÉ UN OS... C'EST DUR À ALLEZ...
 AUX CHAVS ET LISEZ ! LE BATFANZINE !

EH ! FORTS, MATEZ
 EN CP AIME...
 OF COURSE...

TIENS, JE NE
 SAIS MÊME PLUS
 QUOI ÉCRIRE...
 ... SERAI-CE
 LA VOOKA ??
 OUI ? ...
 AH, BON...
 SPACIOBA
 (MÉRI
 EN RUS
 -SE)

SALUT À OLIVIER ET TOUTE LA
 BRIGADE DE CH'TIS QUI RÉALISENT
 LE FANZINE

"MEMORY FULL"
 14, RUE J.B CLEMENT
 62680 MERICOURT

EH ! SPRING
 V'EN A VARRÉ JE RIS !!

BATCLOD



REDIS LE MOELLEUX (OH ! LE GAG)

DITES DONC LES JOURNALIERS DU DIX...
 MANCHES... SAVEZ VOUS QUE SI VOUS RÉA-
 LISEZ UN FANZINE, IL DOIT ÊTRE...

... OBLIGATOIREMENT... DÉCLARE EN PRÉFECTURE ET
 AU TRIBUNAL DE GRANDE INSTANCE DE VOTRE DÉPARTE-
 TEMENT... AINSI QU'À LA BIBLIOTHÈQUE NATIONALE
 EN CE QUI CONCERNE LA PRÉFECTURE, LE SERVICE...
 QUI S'EN OCCUPE EST CELUI DU "DEPOT LEGAL"...
 IL FAUT SAVOIR QU'UN FANZINE EST ASSIMILÉ À UN
 ORGANISME DE PRESSE, RENSEIGNEZ-VOUS DONC, SI...
 VOUS ÊTES CONCERNÉS, BIEN SÛR, APRÈS DE LA
 PRÉFECTURE DE VOTRE DÉPARTEMENT, ON VOUS INDI-
 QUERA LES FORMALITÉS À REMPLIR. C'EST GRATUIT.

"SYNTAX ERROR" FANZINE EN FREEMARE

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : CLOD
 RÉDACTEUR EN CHEF CHEF : CLOD
 RÉDACTEUR EN CHEF : SPRING-GUN
 DEPOT LEGAL 13/06/89 No 752/89
 PRÉFECTURE DES HAUTS DE SEINE
 92000 NANTERRE.

REMET LE CIMENT A... (À LA MANIÈRE DE TITI)

X-OR POUR LE DÉFAVAGE EXPRESS... MERCI !!
 PHIL 22... POUR SON INFINIE...
 PATIENCE... ET LES MESSAGES D'ENFER...
 QU'IL LAISSE SUR LE RÉPONSEUR DE LA RÉDAO...
MONSIEUR LE COMTE... ACHÈTE LA BAGUE DE RÉ
 DE DANIELE GILBERT... SAIT-ON JAMAIS ! HEIN !

TIENS ! TU T'ES ENRHUME, MOUCHES TON NEZ ! - NE ME VENDS PAS - FAIS MOI DEVORER PAR LA PHOTOCOPIEUSE DU BAHUT...

COUCOU !!! LES
P'TITS LOUPS
ÇA BOUPE
????

INDIEN VAUT MIEUX QUE DEUX TU L'AURAS !!

PAR PETITE POUSSIÈRE O'OTET DANS LA FRAIRIE.

HUG ! PETITS COVOTES AFANÉS, PAR LE GRAND HANITOU, MOI ÊTRE DE RETOUR ENOI
METRE CONTENT.. MOI AVOIR RAMENÉ HEUF DU COLLE AU RADEAU.. ELLE BOUM BOUM..
HEU... MOI VOULOIR DIRE... ÇAÇON ! MOI LUI APPRENDRE BOINE CHASSE AUX OCTETS
ELLE S'APPELLER PETITE LANE ARGENTÉE QUI ULLE ET DÉRANGE EN GAZOUILLANT
OISEAUX UNIS TRANQUILLEMENT... OUFF... MOI PRÉFÉRER L'APPELLER PAR SES...
INITIALES SEPTÀ À DIRE P.L.A.Q.U.E.D.E.G.O.U.T... ÇA ÊTRE PLUS SIMPLE
... SI TOI TRÈS SAGE, COMME GRAND SACHEN, MOI TE MONTRER SA PHOTO DANS...
PROCHAIN SEINS TAKES HORREURS... HUG ! FINI BAVARAGES COMME SQUAWS QUI...
FAIRE DRINK TEA AT FIVE O'CLOCK... CE MOIS-SCIE MOI TE DONNER MON TRUC QUE...
GRAND RUBIJOUX (DE FAMILLE ??)... FAIRE FORT MI... ÇA ÊTRE METTRE DE CHARGER
TOUS TYPES DE FICHIERS... BON, MOI RETOURNE ME COUCHER.....

PROGRAMME DE CHARGEMENT DE TOUS TYPES DE FICHIERS

```
ORG #8000 ;by RUBI octobre 1989
ENT $
CALL #B909 ;deconnection de la ROM inferieure
LD C,0
CALL #B90F ;connection de la ROM superieure (BASIC)
PUSH AF ;sauvegarde de l'ancienne configuration
LD A,(#C002) ;quel CPC ?
LD HL,#EA78 ;CPC 6128
CP 2
JR Z,CHARGE 1
LD HL,#EA7D ;CPC 664 (He, oui ! ca existe encore)
CP 1
JR Z,CHARGE 1
LD HL,#E9BD ;CPC 464
CHARGE 1
LD (VECTEUR),HL ;envoi adresse du RUN
LD HL,NOM ;adresse ou se trouve le fichier
DEFB #C3 ;..... execution
VECTEUR
DEFB 0 ;gloup!!
NOM
DEFB #22 ;nian!
DEFM NOM.BIN
DEFB 0 ;c'est fini
```

RUBISOUX AUX FILLES



OUUUUUUUUUUUUUUUUUUU !!
C'EST BEAU LA VIE
SUR ASTRARD CPC...
T'AS VU COMME ILS
NOUS JALOUSENT SUR
LEURS AMIS GARS !!

JULIE PHASER

J'AI HAUT, MES TRIS VARIABLES (ET LES TRIS PORTEURS ??)

MAIS NON, VOYONS.. J'AI DIT LES TRIS PORTEURS.. PAS LES TRIFOITEURS, VOUS ALLEZ VOUS FAIRE GIFLER..
BON, CECI ÉTANT DIT, TAPÉZ DONC CE PETIT PROGRAMME, QUE J'AI TROUVÉ PAR HARGARD DANS LA BOITE A
GRITS DE MA VESPA-INTERSIDÉRALE-SEIZE SOUS PAPES AVEC SELLE BIPLAGE.. JE N'Y COMPRÉHEND RIEN DU
TOUT... QUAND JE VOIS UN LISSE STING (AVEC LA POLICE AUX FESSES.. AU FAIT VOUS UNDERSTAND THE GAG?)
J'AI L'IMPRESSON DE LIRE DES HIERS AUX GLIFFES ! POURAAAAH ! AH, ZUT, J'AI FILÉ UN BAS

```
10 CLS
20 PRINT CHR$(23)"A":BORDER 0:INK 0,0:INK 1,2
30 X:=INT(4+15*RAND):Y:=INT(3+10*RAND):A=X:B=Y:MODE 1
40 ORIGIN 320,200:WHILE (A<0) OR B<0) AND INKEY=""
42 X:=(2*(ABS(A)>319)+1)*X:Y:=(2*(ABS(B)>199)+1)*Y:A=X:B=Y
50 MOVE A,B:DRAW -A,B:DRAW -A,-B:DRAW A,B:WEND
60 RUN
```

RAGE, EAU, DES ESPOIR, EAU, VIE ET ESSE ET NOEUD MIE, QUEUE NEIGE TEMPS VECU QUEUE POUR SEPTA UN FEMME HI.. BOOOFFFFTTT!

AME, ESTRADE, EX-POT



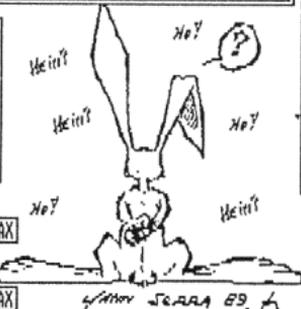
OH ! LA, LA... COMME TOUS LES ANS AMSTRAD ORGANISE SON SALON OU L'ON ... CRUSE... OU PLUTOT, NOTRE GRANDE REUNION FAMILIALE A NOUS, LES FONDUS DU .CPC CETTE ANNEE, L'EXPO ETAIT PLUTOT DU GENRE LILIPUTIENNE... C'EST PAS GRAVE... CA FAIT PLUS INTIME... ET PLUS CHALEUREUX... LES ALLEES ETAIENT LARGES ET ON POUVAIT CIRCULER SANS SE COGNER LES GENOUX... L'EQUIPE DE "SYNTAX" S'ETAIT... RENDEU SUR LES LIEUX, LE SAMEDI, PEU APRES L'OUVERTURE (C'EST A DIRE QUAND LE REDO:CHEF SORT DE SON LIT... SOIT... VERS MIDI !!)... DONC ON ETAIT LA ET BIEN COMPTANT DIX METRES... LA JOURNEE NOUS A PARRU BIEN COURTE, CAR NOUS AVONS RENCONTRE BEAUCOUP DE V.I.P (VERY IMPORTANT PERSON) SUR CPC... NORMAL POUR UN... SALON SUR LA GRAS CULTURE (SORRY, CA DOIT ETRE LES VAPEURS D'AL COLLE)... BON ON A RENDU VISITE AUX COPAINS DE AMSTRAD 2007, PHILIPPE, PIERRE, SEPTM, LIPFY, HAIT MURDOCK, POUH (QUI A FAIT DE SUPERS TOURS DE ORATES !) ET ON A BIEN AINE (SURTOUT MOI) LE CHARME DISCRET DES VIVANS AU ABONNEMENTS... MARIE-PAULE... ET MARIE-ANES... ITIENS CA ME FAIT PENSER QUE SAVORINE EST VENUE ME FAIRE UN... UN QUOI ?... BRH, UN BISOU, VOYONS... MERCI, SAVORINE !!... J'AI CRAQUE AU MOMENT OU MISS X A FAIT SON APPARITION... GRÉ VIN DIEU, SAPHLOTTE, PFFFFFUTU... AAAAAAAGGGG, HILLE SABORDS, FAN DE CHICOUNE (SALUT YANN)... SI VOUS N'ÊTES PAS... ON A SURTOUT PARLÉ INFORMATIQUE, DÉMOS, ROUTINES D'ENFER ET DE QUI PRIERAS LA TOURNÉE DE ARONHEBOURG A LA BUQUETTE DU SALON... BREF UNE JOURNÉE HYPER, HYPER SYMFA... J'AI MÊME EU LA CHANCE DE BRAVARDER 2 MINUTES AVEC MARION VANHIER... QUI COMME CHACUN SAIT, EST LA PÉDÉGETTE D'AMSTRAD FRANCE, SI, SI, SÉRIEUX... C'EST UN PEU POUR ÇA QU'IL Y A SA PHOTO SUR SEPTM PAGE ET SURTOUT PARCE QUE... SANS AILLE IL N'Y AURAIT PROBABLEMENT PAS NOTRE PETITE FÊTE ANNUELLE !! MAIS VOUS SAVEZ LES P'TITS LOUPS, C'EST PAS FINI... COMME TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE ON AVAIT RENCONTRE DES GENS SUPERS... ON S'EST DIT QUE ÇA SERAIT BIEN DE FINIR LA SOIRÉE ENSEMBLE... AUSSI TOT DIT AUSSI TOT FAIT... 14 PERSONNES ET SEULEMENT DEUX VOITURES... LA MIENNE ET CELLE DE POUH !! ET ON ATTERAIT... COMME PAR HASARD DANS UNE PIZZERIA (RESTOS PRÉFÉRÉS DU HELINI COMIX BAND !!!) MAIS DIT DONC CLOD, QUI C'EST QU'ÉTAIT LA, HEIN ??... BEN J'VAIS VOUS L'DIRE... UNE SUPER TABLE... JUGEZ DONC MES ANEMIX... ALAIN (POUH), SYLVIE, MIMI, SEPTM (DE CHEZ ALAIN AFELOU... EH, OUI, DEARRIERE LES LUNETTES, L'OEIL DE SEPTM) PHILIPPE (PROGRAMMEUR), RUBI (ALIAS STEPH DE MONCO), MARIELLE (ATTENTION AU... SEAU D'EAU... HEIN ??), SERGE (LOGON SYSTEM... AH... LA... LA... UNE BÊTE EN PROGRAMMATION...), RÉGIS (DE METRO BOULOT HELINI, UN MEC SUPER !!), TIENS IL A SORTI SA DEUXIÈME DÉMO !!), TOTO (DE COLOMBES), DAVID (DES HALIBU GRACKERS ! ENCORE DES DÉMOS EN PRÉPARATION... CHOUETTE !!), LE CÉLEBRE PHILIPPE B ~~RECHERCHÉ~~ QUI COMME RICHARD CLAYDENMAN, EST COMBU DANS 28 DÉPARTEMENTS (AU FAIT PHIL, LE CACAOU... J'EN FAIT QUOI ??), LILITH (ALIAS SPRING) ET MOI MÊME EN PERSONNE... MORTADELLE, SPAGHETTIS BOLONAISE, CALZONE, MARGUERITA, SCAMPIS FRITIS... ET UNE BONNE RASME DE CHIANTI CLASSICO... NOUS TIRANT COMPAGNIE... A LA FIN DU REPAS... DIRECTION... LE CHARME SLAVE, OU VALENTINA NOUS A PRÉPARÉ SON SUPER COCKTAIL "EAU DE MER" (ÇA TAPE... HEIN PHILIPPE B ?)... COMME ON SE SENTAIT BIEN ENSEMBLE ET QUE L'ÉCHARGE DE TRUCS ET ASTUCES ALLAIT BON TRAIN, ON DÉCIDE D'ALLER PRENDRE LE QUERLIN VERRE CHEZ LE CÉLEBRE MOU DE PARIS (SALUT TONY !) ET C'EST LA QUE PHILIPPE B... A CRAQUÉ... POUR... (LABEL ~~RECHERCHÉ~~ C'EST MIEUX COMME ÇA, HEIN FIFI ??)... BREF COMME DIRAIT SERGE (LOGON SYSTEM) DE FUT UNE SOIRÉE MÉMORABLE !! MAIS PEUT-ÊTRE QUE JE VOUS ENNUIE, NON ???? VOUS SAVEZ, C'EST ÇA AUSSI L'INFORMATIQUE, C'EST A DIRE LES LIENS QUI SE CRÉENT ENTRE DES GENS QUI ONT UNE PASSION COMMUNE... L'INFORMATIQUE... OUI, MAIS SUR AMSTRAD COP, BIEN SUR !! POUR TOUTES RÉCLAMATIONS, CONCERNANT LA MALITE DE CET ARTICLE... EXPÉDIEZ VOS TOMATES BIEN MÛRES, SOUS ENVELOPPE ÉTANCHE A... LA RAIDE ACTION... AVEC UN PEU DE PERSIL... ON CA PERMETTRA DE FAIRE UNE BONNE SAUCE, POUR LES SPAGHETTI (AU FAIT SPRING J'AI GARDÉ TES MOUILLES DANS UN TUPPERWARE... OK ??) C'EST QUAND MÊME AVEC UN BRIN DE NOSTALGIE QUE JE TERMINE CET ARTICLE... C'ÉTAIT VRAIMENT UNE BONNE JOURNÉE... ALLEZ, VA, A L'ANNÉE PROCHAINE... LES LUMIÈRES S'ALLUMENT... TIENS, LE FILM EST FINI !!

UN DE NOS ABONNÉS, VIENT DE CRÉER UN FANZINE, ON L'A LU, ON A BIEN... AINE, V'A DE L'AMOUR, DES DIGITS (TROP FEU), DES P'TITS DESSINS MARRANTS, C'EST BIEN PRÉSENTÉ, V'A DES PROGS AVEC LEUR SOURCE COMMENTÉ... J'AI JUSTE PLEURÉ, QUAND J'AI APPRIS QU'IL ÉTAIT RÉALISÉ SUR UN ATARI MAIS AVEC UNE DMP 2000, QUAND MÊME... CÉDRIC M'A PROMIS QU'IL FERAIS LES PROCHAINS NUMÉROS, SUR AMSTRAD... AFFAIRE A SUIVRE DONC...

NOIX DE CROCO
3, RUE DU COLONEL SEEBANE
69600 OULLINS

BON, LES P'TITS LOUPS, FAUT LU ÉCRIRE NOMBREUX, POUR QU'IL NOUS FASSE UN 02 ENCORE PLUSSE MEILLEUR.... OK ???

COMME PROMIS...
DANS LE DERNIER NUMÉRO VOICI UN DES DESSINS... QUE YANN SERRA A RÉALISÉ SPÉCIALEMENT POUR SYNTAX ERROR... MERCI.. YANN... Y'EN A UN AUTRE A LA PAGE 4



SI VOUS DIFFUSEZ SYNTAX
ON A DÉFASÉ LES 900 ABONNÉS ANTÉRIEURS, LES P'TITS LOUPS
ON S'RA CONTENTS D'UN MAX

WALTER CLOSETT ALIAS CLOD

INFORMATION... SUITE A UNE PETITE INTERVENTION CHIRURGICALE, PRATIQUEE PAR AMSTRAD FRANCE (MARQUE DÉPOSÉE)... LES PUBLICATIONS LOGIPRESSE... A SAVOIR LOGISTRAD ET RUNSTRAD S'APPELLENT DESORMAIS LOGISTAR ET... RUNSTAR JE VOUS RAPPELLE QUE CETTE SOCIÉTÉ COMMERCIALE UNE REVUE ACCOMPAGNÉE D'UNE K7 DE BONNS JEUX, LE TOUT A UN PRIX PLUS QU'RAISONNABLE... EN VENTE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX... QU'ON SE LE DISE !!

TIENS, JUSTE POUR COMBLER ON VOUS DONNE LA TRADUCTION, EN RUSSE DE NOS PSEUDOS...CLOD=KAOO...SPRING=COPIPI...MARRANT

C.A.C.H C'EST CHAUD

Le mois dernier nous avons réalisé une 'tite interface, et vous êtes sans doute plusieurs à vous demander: "Qu'esqu'on en fait ?" Et bien rejoyissez-vous cette fois-ci nous allons profiter du prétexte d'un utilitaire pour gérer nos saisies clavier, et utiliser notre prog précédent.

Le plus important a toujours été la communication, ceci entend en micro de pouvoir faire des choix, saisir des données, récupérer des données; ce seront nos 3 poles d'intérêts ici .

Le but du prog que nous allons réaliser, est de vous donner les adresses incluses dans le Header de tous fichiers (Header = en-tête) . Bien sur il existe déjà d'autres softs faisant ce boulot, mais celui-ci il est dans Syntax Error donc c'est le meilleur, non mais...!!! Je vous rappelle que nous pouvons récupérer l'adresse d'implantation , La longueur du fichier, son adresse d'exécution et son type .

Comment afficher à l'écran du blabla et attendre une réponse comme le fait INPUT sous Basic , Nos 2 routines s'appelleront donc ECRIT et SAISIE (du nom fichier) ; pour Ecrire une phrase stockée en Ram, nous utilisons un CALL #BBSA pour signifier au programme que la ligne est finie, nous ajoutons à la fin un #FF, ce qui nous donne en supposant que le registre HL 'pointe' sur la phrase et que celle-ci soit stockée sous la standard ASCII :

```

ECRIT: LD A,(HL) ;On met dans le registre A le 1er caractère
      PUSH HL ;Instruction permettant de sauver registre HL
      CALL #BBSA ;Affichage à l'écran du code ASCII contenu dans A
      POP HL ;On récupère HL précédemment sauve
      INC HL ;HL=HL+1
      LD A,(HL) ;A = Contenu de l'adresse pointée par HL
      CP #FF ;est-ce #FF
      JP NZ,ECRIT ;si non alors continuer à sortir caractères
      RET ;si oui fin de phrase, sortir de la routine ECRIT
  
```

Nous allons ajouter un peu de piment pour la routine SAISIE. Puisque l'on parle de fichier la possibilité d'un CAT est évidente, la saisie du nom du fichier doit s'achever par (RETURN), si on veut revenir au BASIC il faut pouvoir !!!, la longueur d'un fichier ne doit pas dépasser 12 caractères extension comprise, le 9^{em} caractère DOIT être un "*" et enfin la touche (DEL) doit avoir le même effet que sous interpréteur Basic (et oui car en assembleur vous devez vous-même gérer le DEL) .

Ouf !!! . Comme vous pouvez le voir notre cahier des charges est bien rempli (volontairement, car le prog tournerait avec moins de rigueur). Précisons enfin, que le registre B nous renverra la longueur du nom fichier, et que HL doit pointer, avant d'entrer dans SAISIE, une zone de

```

12 octets, afin de stocker le nom fichier sous forme ASCII ds cette zone
SAISIE:CALL #BB18 ;Attend un caractère, A contiendra son code ASCII
      CP #0D ;
      JP Z,FIM ;Si c'est un (RETURN) Jumper en FIM
      CP #1A ;
      JP Z,FIMAL ;Si c'est CTRL Z sortir du prog en jumpant en FINAL
      CP #2E ;
      JP Z,BLOK ;Si c'est un "." annuler la mise automatique de "."
      CP #7F ;
      JP Z,DEL ;Gestion de la touche (DEL)
      CP #03 ;
      JP Z,CAT ;Si c'est CTRL C faire un catalogue disc
      INC B ;B=B+1 un caractère de plus pour le nom
  
```

T'inquietes pas... la suite est en page 7



SPECTAX IS GOOD

SPECTAX IS GOOD



C.A.C.H...OTIER SUITE.....



```

PUSH AF      ;Sauvegarde de AF
LD A,B      ;
CP #0D      ;Est-ce que B=00D-13 ?
JP Z,SUP    ;Si oui on a déjà saisi 120, msg d'erreur
CP #9       ;Est-ce le 9em caractère saisi ?
CALL Z,POINT ;Si oui vérifier qu'il s'agit d'un "."
POP AF      ;rappel de AF
RETOUT:LD (HL),A ;Stocker le code ASCII saisi, ds zone réservée
PUSH BC    ;Sauver BC
PUSH HL    ;Sauver HL
CALL #BBSA ;Afficher code ASCII du caractère saisi
POP HL     ;Rappel HL
POP BC     ;Rappel BC
INC HL     ;HL=HL+1, pointer sur 1 octet de + de zone réservée
JR SAISIE  ;Retour au début pour saisie du caractère suivant
FIN:RET    ;branchement ici si (RETURN), sortie routine SAISIE

```

Comme vous le voyez, il nous faut encore élaborer les diverses routines pour avoir l'effet désiré.

Ouvrons une parenthèse sur les instructions PUSH et POP celles ci mettent sur la pile le registre adéquate, mais elles sont régies par le principe LIFO (Last In First Out), ainsi 2 instructions se suivant comme PUSH BC puis PUSH HL, doivent lors du rappel avoir impérativement l'ordre suivant: POP HL puis POP BC. Cette logique doit être respectée scrupuleusement en se méfiant de ne pas trop chahuter la pile car elle est également utilisée pour stocker l'adresse de retour dont a besoin un RET (return) après un appel par CALL (pour ceux qui ont décroché, l'important est de savoir que ce genre de pb sont les plus #X#####X!! pour un débutant).

Bon vous êtes prêts ? C'est parti pour la suite (DALLaaaaa ton univers impitoyaaaaableeeee....).

Voyons en détail les routines de gestion du (DEL) et d'insertion automatique du point.

Si le caractère saisi est le 9^{em}, le registre A doit contenir le code ASCII du point et on doit poursuivre la saisie en mettant dans la zone réservée le code ASCII du point c.a.d #2E.

La routine sera donc: LD A,#2E puis JP retour, Retour pointant sur le LD (HL),A de la routine saisi. Il faudra ajouter 1 POP AF afin de rappeler le A saisi par l'utilisateur qui peut ne pas être un point, ainsi qu'un autre POP pour sortir de la pile l'adresse de retour du CALL Z,POINT puisque nous nous brancherons plus loin à la sortie de la routine.

Bien mais si l'utilisateur saisi lui-même le point, et ceci avant le 9^{em} caractère, il va nous falloir court-circuiter la routine d'ajout automatique.

Si c'est le cas on JUMPE en BLOK (JP Z,BLOK), on prend soin de sauvegarder les registres modifiés lors de cette routine (HL et AF) puis on place un RET (AC9) au début de la routine POINT ceci en pointant avec HL l'adresse de la routine, et avec un LD (HL),A avec A=AC9.

Lors du rappel du programme, resté en mémoire (après un CTRL Z par ex), il faudra faire appel à une routine DEBLOK remettant le POP AF du début de la routine POINT c.a.d un &F. Voilà passons au (DEL).

MDLR: Le cours s'arrête là... voir encadré... sniffiff



SORRY !!
CA VA ETRE
DUR FOR YOU

Ce cours étant très long il nait pas pot cible de le passer en une seule fois.. donc la suite dans SYNTAX No 7.. en attendant vous aller pouvoir réviser les cours précédents... OK ? pa ne vous fr'as pas d'mal.....

CLOD desassemblé !

LE FANGINE SUR DISCO MICROMAG S'APPELLE DESORMAIS MEGAMAG STEPHANIE CARRE 12, RUE DE COLMAR 59290 MASQUEHAL

GRAND CONCERT GRATUIT !! AVEC LE GROUPE SANS GAINS ET LEUR CÉLÈBRE TUBE "SATAN BOUCHE UN COIN"

BERYC BEAUCOUP EXCUSE ME, JE SUIS ENRAGE !!



YANN SERRA 1989

COPINAGE-COPINAGE... QUE LA LUMIERE SOIT ET... LA LUMIERE SERA ! ENCORE UN GRAND MERCI A YANN SERRA POUR LES DESSINS QU'IL NOUS A ADRESSÉS, VOUS AVEZ UN APERÇU DE SON TALENT AVEC DE DESSIN... DÉSOLÉ, MAIS TA SIGNATURE EST MAL PASSÉE AU DART !! ET PROMIS... DÈS QUE J'AI UN PEU DE TEMPS JE PASSE TE VOIR... SANS NON LAPIN !! DOMMAGE QU'ON SE SOIT LOUPÉS A L'ASTRO EXPO !! CLOD



BLA, BLA ... AU RHUM !! C'EST QUOI, DA ? ... BAH... DU BLA, BLA... EH, OUI !!!!! TOUT D'ABORD BISOUS AUX NOUVEAUX BONNES ÉTRANGÈRES CLAUDEINE ALIAS ANDY (BELGIQUE), JOSE-MANUEL DE GUI PUDORA (SPAIN), ALBERTO DE ZARAGOZA (SPAIN). BISOUS ÉGALEMENT A ISABELLE ET ELISE... TIENS, UNE NOUVELLE EXCELLENTE... SYNTAX ERROR VA PROCHAINEMENT ÊTRE... LE PREMIER FANGINE SUR OPC, A ÊTRE DIFFUSÉ DANS LE PACIFIQUE !! EN EFFET, A PARTIR DE DÉCEMBRE NOUS SERONS DIFFUSÉS EN NOUVELLE CALÉDONIE !! UN GRAND... GRAND MERCI A MANUEL SERRA... IT INQUIÈTES PAS ON FERA SUIVRE... AUTRE OMOSE, SI VOUS ETES UTILISATEURS D'OXFORD P.A.O., ÉCRIVEZ A... MICROZINE... BRUNO LE BOURNIS... BOURG DE BRED'H 56400 RURY... POURQUOI ?? PARCE QU'IL A CRÉÉ... 16 FONTES DE CARACTÈRES SUPPLÉMENTAIRES, ALORS DISCO... TIMBRES... ÉMVELOPPE... OK ? C'EST SUPÈRE !! SALUT A MISTER NO, CÉDRIC DU FANGINE... NOIX DE CROOD, PHIL 22 (AH ! LE ST EMILION 86), CHANTAL ET THE LITTLE DOG... TANIA, BISOU A MOMO (TU PIQUES !) TIENS... ON A REÇU UN NOUVEAU FANGINE SUR DISCO... QUI SE NOMME... BAH, OUBIS ON PEUT PAS... LEUR FAIRE DE PUB, CAR ILS SONT PAYSANS, JEAN... PAFLE, CAR SUR UNE DES PAGES, ILS ONT CRÉÉS UN JEU D'AVENTURE, A PARTIR DES ARTICLES DE LA SÉRIE "AVENTURE AVANT TOUT" ÉCRITE PAR POUH DANS 1002, ET DA D'EST PAS MAL... DÈS QU'ILS PRÉSIDENT EN FREE ON LEUR FERA DE LA PUB... OK ? LAURENT... CLOD

LE RETOUR DE STAN DE CROCOPAYO

COUCOU, MES CHÉRUBINS, POUR MON RETOUR, J'AI DÉCIDÉ DE VOUS DISTILLER QUELQUES PETITS ET LA... LE CODE POUR AC-2 DU JEU AFTER THE WAR... GÉNIAL, NON ? LE CODE DE... 805420, ÉTOMNANT ! CE QUE J'AI ENCORE DANS MA MERCEDES... TIENS... PETITS POKES POUR ACCELERER LES ACCÈS DISCO, POKÉ ABÉ44, A14 ET POKÉ ABÉ46, A04... WARNING OPC ON PRODUIT UN MESSAGE MAIS RASSUREZ-VOUS ON NE RIEN SUR VOTRE BÉGONE... POUR UTILISER LES FONTES DEHORS DU LOGICIEL... 10 SYMBOL AFTER 02 20 XHIMH1... 50L00D... FNT... X JE PARLAIS D'OP ART STUDIO, OF COURSE ! ORBE STAN



ENCORE UN P'TIT BRAIN STORMING BY POPY CTC..

- 1 - SACHANT QU'UN PÈRE ET SON FILS SONT AGÉS RESPECTIVEMENT DE 70 ET 30 ANS, QUEL ÉTAIT L'ÂGE DU PÈRE, LORSQU'IL MURIT TROIS FOIS CELUI DE SON FILS ?? COTON, HEIN... HE, HE !
- 2 - SUR UNE TABLE SE TROUVE UNE BOÎTE CONTENANT 6 BOÎTES, CHACUNE CHACUNE DÉSEQUELLES SE TROUVENT SIX AUTRES BOÎTES... DMBN V A-T-IL DE BOÎTES, AU TOTAL... SUR LA TABLE ??
- 3 - QUEL EST LE PLUS GRAND NOMBRE DE TROIS CHIFFRES QUI, LORS QU'ON DÉDUIT LA SOMME DE SES CHIFFRES DU DOUBLE DE CE NOMBRE, PERMET D'OBTENIR LE NOMBRE ORIGINAL INVERSE ? OUAUUUUUUUU... LA PRISE DE TÊTE... BON COURAGE !!!



PAPYVAMIDE

LA COPINE DU MOIS

C'EST MA P'TITE CHÛNE ÉCOSSAISE (AUJOURD'HUI ELLE A PAS SON KILT !) RACE : CATIN TIERIER ET PETITE BOULE DE NERFS... ELLE A 4 ANS ET JE L'ADORE... ELLE EST T PAS MIGNONNE ?? AH, DIS DONC, ON SE CROIRAIT A TRENTE MILLIONS D'ANIS... TIENS, PASSE MOI LE COCA !



GRRRRR GRRR GRRRRRRRR OUF !

LORANNAUTIQUE