

creatst

Fonction : creatst crée une chaîne de caractères.

Syntaxe : creatst a\$,ln [,chr\$(ca)]

avec

ca : valeur ASCII du caractère.

a\$: nom de la chaîne de caractères.

pn : longueur de la chaîne à créer.

Utilisation :

La commande creatst crée une chaîne de longueur ln remplie de caractères dont la code sera ca. Si la variable ca qui est facultative n'est pas définie, la chaîne contiendra des codes 32 (caractère blanc).

Exemple : creatst a\$, 80, " "
 créera une chaîne de 80 blancs.
 creatst b\$, 10, ""
 créera une chaîne de 10 étoiles.

Note : Cette instruction remplace la boucle basic suivante :

```
for i= 1 to ln
  a$=a$+chr$(ca)
next i
```

if then else

Fonction : if then else est un complément basic qui permet une programmation beaucoup plus stricte.

Syntaxe : 10 if <condition> then <instruct.1> :else <instruct.2>
 or
 10 if <condition> then <instructions 1>
 20 else <instructions 2>

Utilisation : Si la condition est vraie, alors l'instruction 1 sera exécutée et si la condition est fausse, ce sera l'instruction 2 qui sera exécutée. Il peut y avoir 16 imbrications possibles.

Exemple: 10 if <c1> then <i1>
 20 if <c2> then <i2>
 30 if <c3> then <i3>
 40 else <e3>
 50 else <e2>
 60 else <e1>

Exemple:

```
10 a=2
20 a=a+1
30 if a=2 then ?"a=2" : else ?"a=3"
40 end
```

Vous pouvez exécuter ce programme 2 fois. Une fois avec la ligne 20, une seconde fois sans la ligne 20.

Note : . If then else ne peut être utilisé qu'en mode programme.