

Voilà des programmes utiles pour la bac.

Pour créer un nouveau programme, aller dans *prgm* puis *NOUV*.

Pour éditer (modifier) un programme, aller dans *prgm* puis *EDIT*.

Enfin pour exécuter (lancer) un programme, aller dans *prgm* puis *EXEC*.

### **Premier programme (fluctuation) :**

```
Prompt N, P
1.98*  $\sqrt{((P*(1-P))/N)}$  → D
Disp « FLUCTUATION : »
Disp P-D, P+D
```

### **Second programme (confiance) :**

```
Prompt N, F
1/  $\sqrt{N}$  → D
Disp « CONFIANCE : »
Disp F-D, F+D
```

### **Troisième programme (second degré) :**

```
Disp « AX^2+BX+C »
Prompt A, B, C
 $B^2-4AC$  → D
If D<0
Then
Disp « PAS DE RACINE »
Else
Disp « RACINES : »
Disp  $(-B+ \sqrt{D})/(2*A)$ ,  $(-B- \sqrt{D})/(2*A)$ 
End
```

*On obtient* → avec la touche *sto*

*On obtient Disp et Prompt* dans le menu *Prgm*, onglet *E/S*.

*On obtient If, Then, Else, End* dans le menu *Prgm*, onglet *CTL*.