

Programme TI partie A

```

PROGRAM:CH8TP2A
:EffListe L1
:For(I,1,18)
:  I→L1(I)
:End
:For(I,1,7)
:L1(I)→X
:entAléat(I,18)→
J
:L1(J)→L1(I)
:X→L1(J)
:End

```

Ce programme affiche les numéros des boules dans la liste L1. A la fin du programme, afficher cette liste par **stats** en choisissant 1: Edit

Remarques :

EffListe L1 permet d'effacer la liste L1.
EffListe s'obtient dans **stats**.
L1 s'obtient au clavier par **2nde 1**.

Programme TI partie B

```

PROGRAM:DISCRIM
:EffListe L1
:For(I,1,18)
:  I→L1(I)
:End
:0→E
:For(T,1,100)
:For(I,1,7)
:L1(I)→X
:entAléat(I,18)→
J
:L1(J)→L1(I)
:X→L1(J)
:End
:0→P
:For(M,1,7)
:If L1(M)≤4
:Then
:P+1→P
:End
:If P=4
:Then
:E+1→E
:End
:End
:End
:DISP E

```

Programme Casio partie A

```

=====CH8TP2A =====
ClrList 1
For 1→I To 18
I→List 1[I]
Next
For 1→I To 7
List 1[I]→X
RandInt#(I,18)→J
List 1[J]→List 1[I]
X→List 1[J]
Next

```

Ce programme affiche les numéros des boules dans la liste 1. A la fin du programme, afficher cette liste dans le menu Stats par **stats** en choisissant 1: Edit

Remarques :

ClrList List 1 permet d'effacer la liste 1.
ClrList s'obtient par **SHIFT VARS F6 F1 F3**.
List 1 s'obtient au clavier par **SHIFT 1 1 EXE**.

Programme Casio partie B

```

=====CH8TP2B =====
ClrList 1
For 1→I To 18
I→List 1[I]
Next
0→E
For 1→T To 100
For 1→I To 7
List 1[I]→X
RandInt#(I,18)→J
List 1[J]→List 1[I]
X→List 1[J]
Next
0→P
For 1→M To 7
If List 1[M]≤4
Then
P+1→P
IfEnd
If P=4
Then
E+1→E
IfEnd
Next
Next
E

```