



### Algorithme

VARIABLES :	T, k nombres
INITIALISATION :	T prend la valeur 0
TRAITEMENT :	Pour k allant de 1 à 100
	T prend la valeur T + k
	FinPour
SORTIE :	Afficher T

### Programmes

<p>AlgoBox</p>  <pre> VARIABLES ├── T EST_DU_TYPE NOMBRE ├── k EST_DU_TYPE NOMBRE ├── DEBUT_ALGORITHME │   ├── T PREND_LA_VALEUR 0 │   ├── POUR k ALLANT_DE 1 A 100 │   │   ├── DEBUT_POUR │   │   │   ├── T PREND_LA_VALEUR T+k │   │   │   └── FIN_POUR │   └── AFFICHER T └── FIN_ALGORITHME           </pre>	<p>Xcas</p> <pre> T:=0; pour k de 1jusque 100 faire T:=T+k; fpour; afficher (T) _;;           </pre>
<p>Scilab</p> <pre> 1 T=0; 2 for k=1:100 3     T=T+k; 4 end 5 disp(T);           </pre>	<p>Scratch</p> 
<p>TI82, 83, 84, 86</p> <pre> PROGRAM:EX106 :0→T :For(K,1,100) :T+K→T :End :Disp T           </pre>	<p>Casio 35+, 25, 35, 65, 85</p> <pre> =====EX106===== 0→T For 1→K To 100 T+K→T Next T           </pre>