

Algorithm

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> <pre> quand green flag pressé [atribuer 0 à T] [atribuer 0 à k] répéter (100) fois [atribuer (k + 1) à k] [atribuer (T + k) à T] dire (T) fin </pre>
<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>