

Instructions

État des variables

VARIABLES : x, y, z nombres			
ENTREES : Saisir x, y	$x :$	$y :$	$z :$
INITIALISATION : z prend la valeur 0			
TRAITEMENT :	$x :$	$y :$	$z :$
Tant que $x \neq 0$ Faire			
Si x est pair Alors	$x :$	$y :$	$z :$
x prend la valeur $x/2$			
y prend la valeur $2 \times y$	$x :$	$y :$	$z :$
Sinon	$x :$	$y :$	$z :$
x prend la valeur $x - 1$			
z prend la valeur $z + y$	$x :$	$y :$	$z :$
FinSi			
FinTant que			
SORTIES : Afficher z .			