

Affecter à N la valeur 1 Affecter à U la valeur 0,5 Entrer K Pour N de 1 à K Afficher N Afficher U Affecter à U la valeur $\frac{N+1}{2N} \times U$ Pause Fin de l'algorithme	Affecter à N la valeur 0 Affecter à U la valeur 30000 Entrer K Pour N de 0 à K Afficher N Afficher U Affecter à U la valeur $0,98 \times U + 500$ Pause Fin de l'algorithme
Affecter à N la valeur 0 Affecter à U la valeur 1 Tant que U est supérieur ou égal à $\frac{1}{1000}$ Afficher N Afficher U Affecter à U la valeur $\frac{U}{U^2+1}$ Affecter à N la valeur N+1 Pause Fin de l'algorithme	Affecter à N la valeur 0 Affecter à U la valeur 30000 Tant que U est supérieur ou égal à 27000 Afficher N Afficher U Affecter à U la valeur $0,98 \times U + 500$ Affecter à N la valeur N+1 Pause Fin de l'algorithme
Affecter à N la valeur 0 Affecter à U la valeur 1 Tant que U est inférieur ou égal à 5000 Affecter à U la valeur $1,2 \times U + 3$ Affecter à N la valeur N+1 Afficher N Afficher U Fin de l'algorithme	Affecter à N la valeur 0 Affecter à U la valeur 10000 Entrer K Pour N de 0 à K Afficher N Afficher U Affecter à U la valeur $0,5 \times U - 5$ Pause Fin de l'algorithme