

Ex 31 :

Algorithme Suite

Variables

n, i, u_n, u_i, u_j : entiers

Début

répéter

Ecrire ("entrer la valeur de n")

Lire (n)

jusqu'à $n \geq 2$

$u_i \leftarrow 1$

$u_j \leftarrow 0$

Ecrire (u_i)

Pour $i \leftarrow 2$ à n pas 1 faire

$u_n \leftarrow u_i + u_j$

Ecrire (u_n)

$u_j \leftarrow u_i$

$u_i \leftarrow u_n$

Fin pour

Fin