

Ex 30 :

Algorithme Suite

Variables

n, i, u, u_i : entiers

Début

Ecrire ("entrer la valeur de n")

Lire (n)

$u_i \leftarrow 6$

Pour $i \leftarrow 1$ à n pas 1 faire

$u \leftarrow 4 * u_i + 10$

$u_i \leftarrow u$

Fin pour

Ecrire (" u ", n , "=", u)

Fin