

Pseudo Code

Self talk fill up:

// declaration des variables

Entier: (non signé): 8 bit Valeur = 23;

Entier: (non signé): 8 bit Diviseur = 2;

Entier: (non signé): 8 bit Resultats = 0;

Entier: (non signé): 8 bit Modulo = 0;

boucle infini

% de Valeur par Division dans Modulo

/ de Valeur par Division dans Valeur

Si (valeur > 0)

Si (Diviseur)

cas1 Diviseur = 2

Si Modulo > 0

Resultats incrementé de 1

Resultats decalé à gauche de 1

Modulo = 0

Break

cas2 Diviser = 8

Si Modulo > 0

Modulo multiplié par diviser dans Resultat

Additionner Resultats avec valeur dans Resultats

Modulo = 0

Break

cas3 Diviser = 16

Si modulo > 0

Modulo multiplié par diviser dans Resultat

Additionner Resultats avec valeur dans Resultats

Modulo = 0

Break

Si non

· Si (Diviseur = 2)

Montrer le resultat

Si (Diviser = 8)

Montrer le résultat en octet

Si (Diviseur = 16)

Montrer le résultat en Hexadécimal