

Main

Titre: Nassi-Schneidermann
Projet : Convertisseur
Description : Un code capable de recevoir une valeur décimale et la convertir en décimale, octal ou hexadécimale

Nom : Benjamin Schafroth, Henri Mott
Date : 11.09.24
Lieu : ETML-ES

```
Variable:
//stockage des valeurs
byG_Mem = 0;

//Variable pour sélectionner quelle conversion
byG_Sel = 0;

//Varible qui contient la valeur à convertir
byG_Val = 0;

// Tableaux de stockage des données Binaire
byG_Tbin[8]

// Tableaux de stockage des données Octal
byG_Toct[8]

// Tableaux des données hexadécimales
byG_VThex[16] = {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, D, C, D, E, F}

// Tableaux de stockage des données hexadécimale
byG_Thex[16]
```

mode de conversion(byG_Sel)			default
bin(0)	octal(1)	hex(2)	
exécuter i de 0 à 7	exécuter i de 0 à 2	exécuter i de 0 à 1	
byG_Val mod 2 = valeur enregistré dans byG_Tbin[i];	byG_Val mod 8 = valeur enregistré dans byG_Toct[i];	byG_Val mod 16 = valeur enregistré dans byG_Thex[i];	
byG_Val enregistré dans byG_Mem	byG_Val enregistré dans byG_Mem	byG_Val enregistré dans byG_Mem	
byG_Val divisé par 2;	byG_Val divisé par 8;	byG_Val divisé par 16;	
printf: affiche les variable binaires de: byG_Mem, byG_Val,byG_Tbin	printf: affiche les variable octale de byG_Mem,byG_Val,byG_Toct[i];	printf: affiche les variable hexadécimale de byG_Mem,byG_Val,byG_Thex[i];	
printf: affiche les valeurs binaires du tableaux : byG_Tbin les valeurs 0 1 2 3 4 5 6 7;	printf: affiche les valeurs octale du tableaux : byG_Toct les valeurs 0, 1 ,2	printf: affiche les valeurs hexadecimal du tableaux : byG_VThex les valeurs 0, 1	