

Timéo Doleyres  
Steeve Pouly  
Christophe Allenbach

Decimal en binaire  
25.08.2025

"ValDec" variable 8 bits non signer  
"ValBin" variable 8 bits non signer  
"ValRec" variable 8 bits non signer

Recuperer la valeur du clavier dans "ValDec"

for  $i \leftarrow 0$  to 7

enrgister la valeur de "ValDec" dans "ValRec"

modulo 2 de "ValDec" saugarder dans "Valbin"

division par 2 de "ValDec" sauvager dans "ValDec"

(Si la valeur de "ValBin" et egale à 0)

T

F

afficher "ValRec" : 2 = "ValDec" R = 0

afficher "ValRec" : 2 = "ValDec" R = 1

Retour a la ligne

**Timéo Doleyres**  
**Steeve Pouly**  
**Christophe Allenbach**

**Decimal en Octal**  
**28.08.2025**

"ValDec" variable 8 bits non signé  
"ValOct" variable virgule flottante  
"ValRec" variable 8 bits non signé

Recuperer la valeur du clavier dans "ValDec"

for **i** ← 0 to 7

division par 8 de "ValDec" sauvgarder dans "ValOct"

division par 8 de "ValDec" sauvgarder dans "ValRec"

soustraire "ValRec" à "ValOct", sauvgarder dans "ValOct"

Multiplier par 8 "ValOct", sauvgarder dans "ValOct"

sauvgarder la valeur de "ValRec" dans "ValDec"

afficher "ValDec" : 8 = "ValRec" R = "ValOct"

Retour a la ligne

Timéo Doleyres  
Steeve Pouly  
Christophe Allenbach

Decimal en Hexa  
02.09.2025

"ValDec" variable 8 bits non signé  
"ValHex" variable virgule flottante  
"ValRec" variable 8 bits non signé

Recuperer la valeur du clavier dans "ValDec"

for i ← 0 to 7

division par 16 de "ValDec" sauvgarder dans "ValHex"

division par 16 de "ValDec" sauvgarder dans "ValRec"

soustraire "ValRec" à "ValHex", sauvgarder dans "ValHex"

Multiplier par 16 "ValHex", sauvgarder dans "ValHex"

saugarder la valeur de "ValRec" dans "ValDec"

Si("ValHex" est plus petit que 10)

T

F

afficher "ValDec" : 16 = "ValRec" R = "ValHex"

afficher avec la table ascii "ValDec" : 16 = "ValRec" R = ("ValHex" - 10) + 65

Retour a la ligne