

Base 10 → Base 2

Comment convertir un nombre en base 10 (entre 0 et 127) en base 2 ?

Base 2

64 32 16 8 4 2 1

--	--	--	--	--	--	--

Si valeur impair
écrire 1 dans la position 1
sinon
écrire 0 dans la position 1

Si valeur impair
écrire 1 dans la position 1
sinon
écrire 0 dans la position 1
Si valeur ≥ 1 Passer à la case au-dessus le
quotient de la division euclidienne de la
valeur par 2

Si valeur impair
écrire 1 dans la position 1
sinon
écrire 0 dans la position 1
Si valeur ≥ 1 Passer à la case au-dessus le
quotient de la division euclidienne de la
valeur par 2

Si valeur impair
écrire 1 dans la position 1
sinon
écrire 0 dans la position 1
Si valeur ≥ 1 Passer à la case au-dessus le
quotient de la division euclidienne de la
valeur par 2

Si valeur impair
écrire 1 dans la position 1
sinon
écrire 0 dans la position 1
Si valeur ≥ 1 Passer à la case au-dessus le
quotient de la division euclidienne de la
valeur par 2

Si valeur impair
écrire 1 dans la position 1
sinon
écrire 0 dans la position 1
Si valeur ≥ 1 Passer à la case au-dessus le
quotient de la division euclidienne de la
valeur par 2

Si valeur impair
écrire 1 dans la position 1
sinon
écrire 0 dans la position 1
Si valeur ≥ 1 Passer à la case au-dessus le
quotient de la division euclidienne de la
valeur par 2

Base 10

--