Arithmétique binaire

Représentation en base 10:

$$2034 = 2 * 10^3 + 0 * 10^2 + 3 * 10^1 + 4 * 10^0$$

Représentation en base 2:

$$11010 = 1 * 2^4 + 1 * 2^3 + 0 * 2^2 + 1 * 2^1 + 0 * 2^0$$