

CM - 02/09

Module: cours R1.01 - clé: Dev 2025

Ex:

Boucle for en JAVA:

for (int compteur = 1; compteur <= 10; compteur++)

TYPE NOM

Initialisation

doit pas continuer les itérations

while en JAVA:

~~while (hasVide(1))~~  
while (!hasVide(1))

Négation (!)

ex Avec un tableau de cartes ou on veut bouger.

Module: R1.03 - clé: Archi 2025

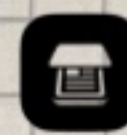
Représentation d'un nombre en base 2

$$\left( \begin{array}{cccccc} 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ 7 & 6 & 5 & 4 & 3 & 2 & 1 & 0 \end{array} \right)_2 = 0,2^0 + 1 \times 2^1 + 0 \times 2^2 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^4 + 1 \times 2^5 + 0 \times 2^6 + 1 \times 2^7 + 1 \times 2^8$$

Puissance de 2 à connaître jusqu'à  $2^{10}$ , les autres se peuvent noter sur

$$= 2 + 8 + 16 + 32 + 128 + 256 = \boxed{442}$$

MA Feuille



MADE WITH  
Scanner  
App

