

Valeur ajoutée :

Prend un chiffre.
Sort sa représentation binaire sur un nibble.

Schéma fonctionnel :



Autre :

Paramètres réels

- digitArr[i] (ième chiffre de inputInt)
- binArr[i] (représentation binaire du ième chiffre de inputInt)

Algorithme (pseudo-code)

```
PARAMETERS:
  BY ADDRESS:
    binReprArr: tabl [1-4] de bool

  BY VALUE:
    n: entier

VARS:
  i: entier

BEGIN
  i ← 4
  REPEAT
    binReprArr[i] ← n % 2 = 1
    n ← n / 2
    i ← i - 1
  UNTIL (n = 0)
END
```

Logigramme

