## **Projet Note**

Indice possibles =  $1 \le \text{ind} \le 45$ 

## **Résolutions:**

- · Résoudre avec des systèmes (élimination gaussienne)
- · La programmation par contrainte
- Branch and bound
- Brute force

```
Def solve():
    if not case_attribuable():
        retourner vrai
    else
        position = choisir une case //Random
        valeurs = valeurs possibles de la case // 1..9
        for valeur dans valeurs:
            kakuro[position] = valeur
            solve(kakuro)
        kakuro[position] = 0

2) Format de fichier

Types de cellules:
    Indices: I - / -
    Utilisable: U-
```

## Format texte :

<nrow><ncol>
I - /45 I - /12
U- U- X X X
U8 U-

· Format binaire:

## Binaire

- Binaire repu:
  - -b000
  - b001 <b0000>

· Case inutilisable: X

- b101 <b0000000>
- b110 <b0000000>
- b111 <b0000000> <b0000000>

