## **Laborator 18**

În REPORT.txt adăugați output-ul versiunii finale a programului. Dacă o parte din program nu e implementată, nu funcționează, face ca programul să dea seg fault atunci puteți comenta unele linii din main și să folosiți aceea afișare.

## Exerciții

1. Implementați folosind backtracking un rezolvitor automat de sudoku. Sudoku se poate juca și pe tabele <u>4×4</u>, puteți implementa pentru această mărime.

**Exercițiul 1 este obligatoriu**. Conceptele explorate sunt esențiale pentru obținerea notei **minime** de promovare.

Vă recomandăm, pentru a crește șansele de a obține o notă cât mai mare să explorați și următoarele exerciții:

- 2. Sudoku <u>9×9</u> și chiar 12×12.
- 3. Optimizați cât de mult se poate exercițiul anterior.