Sudoku – dorada

Helena Marciuš

**Original:** <https://github.com/ankrmpo/Sudoku>

**Moja dorada**: https://github.com/marcihel05/mmsSudoku

**Napravljene izmjene:**

- Implementirana je jedna funkcija koja generira sudoku u ovisnosti o dimenziji, ali algoritam ne funkcionira za sudoku dimenzija 25x25, tj. generiranje predugo traje

- umjesto polja stringova/intova različitih dimenzija, za spremanje matrica koristi se lista listi stringova (List<List<string>>) kojoj se mjenja dimenzija ovisno o odabranoj igri

- kad se klikne na ćeliju, obojaju se red i stupac u kojem se nalazi ćelija (ali kad se klikne na drugu ćeliju, stupac ostaje obojan, red ne – to bi trebalo popraviti)

- ako se u polje unese krivi znak, javlja se poruka, tj. pop-up prozor

- dodana je opcija Hint koja upisuje znak u nasumično odabrano prazno polje

- dodan je zvuk na kraju igre

- omogućeno je brisanje unesenih znakova pomoći *backspace*-a

-pozadinska glazba i mogućnost uključivanja i isključivanja glazbe (glazba s <https://www.bensound.com/> )

**Moguća poboljšanja:**

- Popraviti bojanje reda i stupca odabrane ćelije

- Implementirati algoritam koji će generirati sudoku dimenzija 25x25

-Napisati pravila igre u npr. popup prozoru