

# Motorji za dopisno analizo

Prispeval Marjan Šemrl

| TOP 8 ŠAHOVSKIH MOTORJEV                                                                              |                                                                                                                                   |      |          |    |         |       |      |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----|---------|-------|------|------------------------------|
| TOP 8 KORISTNIH LASTNOSTI                                                                             |                                                                                                                                   |      |          |    |         |       |      |                              |
|                                                                                                       | DEEP                                                                                                                              | MCTS | CONTEMPT | AI | CHANGES | STYLE | HASH | CORR                         |
| Stockfish                                                                                             |                                                                                                                                   |      | ✓        |    |         |       |      |                              |
| Leela Chess Zero                                                                                      |                                                                                                                                   |      |          | ✓  |         |       |      |                              |
| Raubfish                                                                                              | ✓                                                                                                                                 |      | ✓        |    |         |       | ✓    |                              |
| Thothfish                                                                                             | ✓                                                                                                                                 |      | ✓        |    | ✓       |       |      |                              |
| Sugar                                                                                                 | ✓                                                                                                                                 | ✓    | ✓        |    |         |       | ✓    |                              |
| Komodo                                                                                                |                                                                                                                                   | ✓    | ✓        |    |         |       | ✓    |                              |
| ShashChess                                                                                            | ✓                                                                                                                                 | ✓    | ✓        |    |         | ✓     |      |                              |
| Corchess                                                                                              |                                                                                                                                   |      | ✓        |    |         |       |      | ✓                            |
| DEEP                                                                                                  | Deep Analysis - možnost nastavitve manjšega kletenja drevesa variant.<br>Motor analizira več variant, zato pa gre manj v globino. |      |          |    |         |       |      |                              |
| MCTS                                                                                                  | Monte Carlo Tree Search - možnost analize po metodi igranja<br>ogromnega števila partij sam s sabo.                               |      |          |    |         |       |      |                              |
| CONTEMPT                                                                                              | Možnost ponderiranja programske ocene za belega ali črnega zaradi<br>iskanja izgladenih variant za zmago ali remi.                |      |          |    |         |       |      |                              |
| AI                                                                                                    | Artificial Intelligence - uporaba principov umetne inteligence.<br>Program se sam uči šaha (Leela Chess Zero).                    |      |          |    |         |       |      |                              |
| CHANGES                                                                                               | Možnost nastavitve vrednosti figur tako, da se program izogiba menjavam<br>določene figure ali pa jih forsira (Thothfish).        |      |          |    |         |       |      |                              |
| STYLE                                                                                                 | Možnost nastavitve igralnega stila<br>(ShashChess - Taj, Petrocjan, Capablanca).                                                  |      |          |    |         |       |      |                              |
| HASH                                                                                                  | Možnost shranjevanja že izračunanih rezultatov (hash) za uporabo<br>pri naslednji analizi.                                        |      |          |    |         |       |      |                              |
| CORR                                                                                                  | Motor naj bi bil programsko prilagojen za dopisno analizo (Corchess).                                                             |      |          |    |         |       |      |                              |
| Obstoječi pregled predstavlja izrazito osebno mnenje,<br>ki temelji na lastnih uporabniških izkušnjah |                                                                                                                                   |      |          |    |         |       |      |                              |
|                                                                                                       |                                                                                                                                   |      |          |    |         |       |      | © Marjan Šemrl<br>Juli, 2019 |