

CSVN gelijkenistest -- instructies voor deelnemende programmeurs

Nederlands

De CSVN gelijkenistest bestaat uit 10.000 test stellingen die dusdanig geselecteerd zijn dat er geen diepe tactische wendingen te verwachten zijn en dat in iedere stelling meerdere goede zetten aanwezig zijn. Aan de deelnemende programmeurs wordt verzocht hun programma voor ieder van deze stellingen de beste zet te laten uitrekenen en deze in te zenden naar Richard Pijl. Met behulp hiervan toetst de toernooiorganisatie of het deelnameveld voldoende eerlijk en divers is.

De teststellingen zijn als EPD bestand beschikbaar:

- simcsvn1.dos.epd (Windows)
- simcsvn1.unix.epd (Linux/Mac)

De condities voor het uitvoeren van de test zijn als volgt:

1. De test moet worden uitgevoerd met het deelnemende programma en met dezelfde settings zoals gebruikt tijdens het toernooi, behalve waar hieronder een uitzondering is gemaakt:
2. De “contempt” factor, indien aanwezig, wordt uitgezet
3. Het interne boek, indien aanwezig, wordt uitgezet
4. Eén (1.0) seconde bedenktijd per stelling op hardware die tijdens het toernooi wordt gebruikt, of het equivalent daarvan.
5. Parallele search, indien aanwezig, wordt uitgezet
6. De hash tabel mag verkleind worden ten behoeve van het versneld uitvoeren van de test op meerdere cores(*), maar dient voldoende groot te blijven om een analyse van 1 seconde niet te beïnvloeden.

(*) Hiermee wordt bedoeld: meerdere instanties van het programma tegelijk draaien waarbij ieder een ander deel van de test uitvoert. Bijvoorbeeld vier programma's op een quad core computer, ieder programma met een singlethreaded search.

Zend de resultaten in als EPD bestand waarbij de “bm” opcode de zet van het programma weergeeft. De zetnotatie mag zowel lange algebraïsche notatie zijn (bijvoorbeeld het UCI formaat) als korte notatie (SAN) en zal worden genormaliseerd door de toernooiorganisatie bij het maken van vergelijkingen.

Indien veranderingen aan het programma en/of settings tijdens het toernooi worden gemaakt dan dient de arbiter hiervan op de hoogte worden gesteld. Deze kan beslissen (onder regel 5) dat de test of een deel daarvan herhaald moet worden.