

Handleiding Testsessie

Unreadable

20 september 2018

De Judge:

1. Test alle foutmeldingen in de handleiding. In ieder geval: correct, te veel geheugen, te veel tijd (te veel CPU-tijd en te veel echte tijd (door wachten op onbestaande invoer)), compile error en segfault.
2. Indien van toepassing, test op floating point fouten (verkeerde afronding).
3. Werkt het printen? Hoe?
4. Werkt C++11 submission? Welke extensie is er nodig (.cxx of .cpp)
5. Welke C++11 features doen het?
6. Werkt `_int128_t`? (ook lokaal)
7. Werkt python? werken `numpy`, `datetime`, `math`, `heapq`
8. Wordt output naar `cerr` door de judge genegeerd?

De Computer:

1. Doet het toetsenbord het? (ons eigen toetsenbord)
2. Doet de compiler het zoals verwacht?
3. Werkt GDB?
4. Kan GDB ook de STL debuggen?
5. Is er iets simpels om mee te rekenen, zoals Python?
6. Is er documentatie voor C++? Waar? Welke?
7. Gaat het compileren sneller met andere switches (zonder `-static`, met `-pipe`)?
8. Staan de samples op de machine? Waar?
9. Doen de gewenste editors het?
10. Hebben we een profiler?

Overige:

1. Is er een URL voor de examples en zo ja, werkt die?
2. Waar zijn de versnaperingen en het toilet?
3. Leg de TCR klaar voor controle indien nodig.