

XXIV OI, zawody II stopnia – Wybrane polecenia

Środowisko zawodnika: Xubuntu Linux 14.04 z Xfce4. Dostępne polecenia:

<code>gcc, g++</code>	kompilator C/C++
<code>ppc386</code>	Free Pascal Compiler
<code>mcedit, vim</code>	edytory tekstu
<code>kate, kwrite, gedit,</code> <code>gvim, emacs, scite</code>	graficzne edytory tekstu
<code>codeblocks, eclipse,</code> <code>geany, lazarus-ide</code>	środowiska programistyczne
<code>mc</code>	tekstowy, dwukolumnowy menedżer plików
<code>gdb, ddd</code>	narzędzia do debuggowania
<code>valgrind, gprof</code>	narzędzia do profilowania aplikacji
<code>python</code>	interpreter języka python
<code>gcalc</code>	kalkulator
<code>man POLECENIE</code>	wyświetlenie opisu polecenia systemowego lub funkcji biblioteki standardowej C (q – zamknięcie opisu)
<code>info POLECENIE</code>	jak wyżej, może dać więcej szczegółów

Odsyłacze do dokumentacji STL i Free Pascala znajdują się na pulpicie, w trybie graficznym.

Po wejściu do katalogu `/home/zawodnik/rozw` można wydać polecenie:

```
$ ./ocen ZADANIE
```

kompilujące i testujące wybrane zadanie na testach przykładowych przy użyciu wirtualnego środowiska emulującego procesor. Testy są dostępne w katalogu `/home/zawodnik/rozw/in`.

Aby uruchomić swój program w środowisku podobnym do tego, w którym będzie oceniany przez Jury, można wydać polecenie:

```
$ ./oitimetool ./program
```

uruchamiające skompilowany program oraz zwracające czas wirtualnego procesora wykorzystany przez niego.

Aby wysłać rozwiązanie w C++ zadania o skrótce `abc` za pomocą skryptu `submit`, należy użyć jednej z następujących komend:

```
submit abc.cpp  
submit abc dowolnanazwapliku.cpp
```