

XX OI, zawody II stopnia — Wybrane polecenia

Środowisko zawodnika: Xubuntu Linux 12.04 z Xfce4. Dostępne polecenia:

ppc386	Free Pascal Compiler ver. 2.4.4
gcc, g++	kompilator C/C++ ver. 4.6.3
mcedit, vim	edytory tekstu
kate, kwrite, gedit, gvim, emacs, scite	graficzne edytory tekstu
codeblocks, eclipse, geany, lazarus-ide	środowiska programistyczne
mc	tekstowy, dwukolumnowy menedżer plików
gdb, ddd	narzędzia do debuggowania
valgrind, gprof	narzędzia do profilowania aplikacji
python	interpreter języka python ver. 2.6
gcalc	kalkulator
man POLECENIE	wyświetlenie opisu polecenia systemowego lub funkcji biblioteki standardowej C (q – zamknięcie opisu)
info POLECENIE	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. Testy są dostępne w katalogu `/home/zawodnik/rozw/in`.

Skrypt `./ocen` **nie** uruchamia rozwiązań zawodnika w wirtualnym środowisku emulującym procesor. Aby przetestować 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.