

# Vyhodnocovací server pro soutěže v programování

Problém

Myšlenka

Nápad

Snaha

Algoritmus

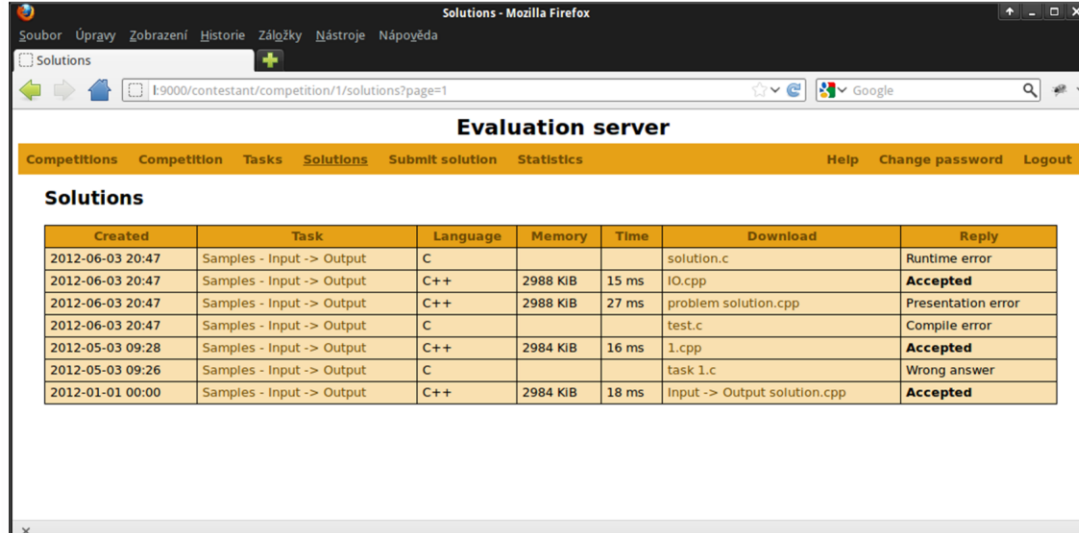
Úsilí

Programování

Vítězství

Nezbytnou součástí dnešní informatiky je pojem algoritmus. Pomocí algoritmu je možno počítačově řešit mnoho známých problémů. Najít dostatečně efektivní algoritmus však není tak jednoduché, jak to na první pohled vypadá. Vyhodnocovací server pro soutěže v programování je navržen jako pomůcka pro výuku efektivního programování, jež formou soutěže testuje znalosti a kreativní přístup k efektivní algoritmizaci úloh.

- Systém pro pořádání online soutěží v programování
- Tvorba vlastních problémů k vyřešení
- Registrace soutěžících
- Spuštění soutěže
- Průběžné statistiky



The screenshot shows a web browser window titled "Solutions - Mozilla Firefox" displaying the "Evaluation server" interface. The page has a navigation menu with "Competitions", "Competition", "Tasks", "Solutions", "Submit solution", and "Statistics". The "Solutions" section contains a table with the following data:

Created	Task	Language	Memory	Time	Download	Reply
2012-06-03 20:47	Samples - Input -> Output	C			solution.c	Runtime error
2012-06-03 20:47	Samples - Input -> Output	C++	2988 KIB	15 ms	IO.cpp	Accepted
2012-06-03 20:47	Samples - Input -> Output	C++	2988 KIB	27 ms	problem solution.cpp	Presentation error
2012-06-03 20:47	Samples - Input -> Output	C			test.c	Compile error
2012-05-03 09:28	Samples - Input -> Output	C++	2984 KIB	16 ms	1.cpp	Accepted
2012-05-03 09:26	Samples - Input -> Output	C			task 1.c	Wrong answer
2012-01-01 00:00	Samples - Input -> Output	C++	2984 KIB	18 ms	Input -> Output solution.cpp	Accepted



Autor: Ing. Daniel Robenek

Vedoucí práce: Ing. Zdeněk Sawa, Ph.D.