

Programozási Verseny Kiértékelő Rendszer

Készítette: Juhász Zoltán

A program tevékenysége

- Új feladat létrehozása [oktató]
- A feladat megoldása és elküldése [diák]
- A megoldások letöltése (azonosítás)
- Előfeldolgozás (fordítás, futtatás, válasz)
- Feldolgozás (értékelés, válasz)
- HTML oldalak frissítése

Kiszolgálók beállításai

Beállítások [X]

Generál | POP3 | SMTP

Host:

Port:

Login:

Password:

Törölje a leveleket?

Beállítások [X]

Generál | POP3 | SMTP

Host:

Port:

A kéretlen leveleket hagyja figyelmen kívül?

Új feladat létrehozása

- A feladat meghatározása (név, leírás)
- Hálózati kommunikáció (válasz, HTML)
- Fordító beállítása (mintamegoldás)
- Tesztelés (input, output, időlimit)
- Értékelés (hibák, súlyozás, maximum pont)
- A feladat elfogadása

A feladat leírása

Figyelem, másolat! Az eredeti feladat neve: prim_c

Feladat | Hálózat | Fordító | Teszt

A feladat neve: A név rendben.

A feladat leírása

amely az "input.txt" fájlból olvas be egész számokat, az [1;10000] intervallumban.
Keresse meg a bevitt számnak megfelelő sorszámú prímszámot, s írja ki azt az "output.txt" fájlba.
Ha a bevitt adat nem szám, nem egész, vagy csak nem esik bele a megadott intervallumba,
akkor a program a HIBA feliratot írja a fájlba.
A program dolgozza fel a fájl összes adatát.

pl.:
input.txt
3
sanyi
1
-12
100

output.txt
5
HIBA
2
HIBA
541

Súgó OK

Hálózati kommunikáció

Figyelem, másolat! Az eredeti feladat neve: prim_c

Feladat | Hálózat | Fordító | Teszt

Subject:

Elválasztó karakter:

Mikor válaszoljon a bejövő levélre?

mindig
 hiba esetén
 soha

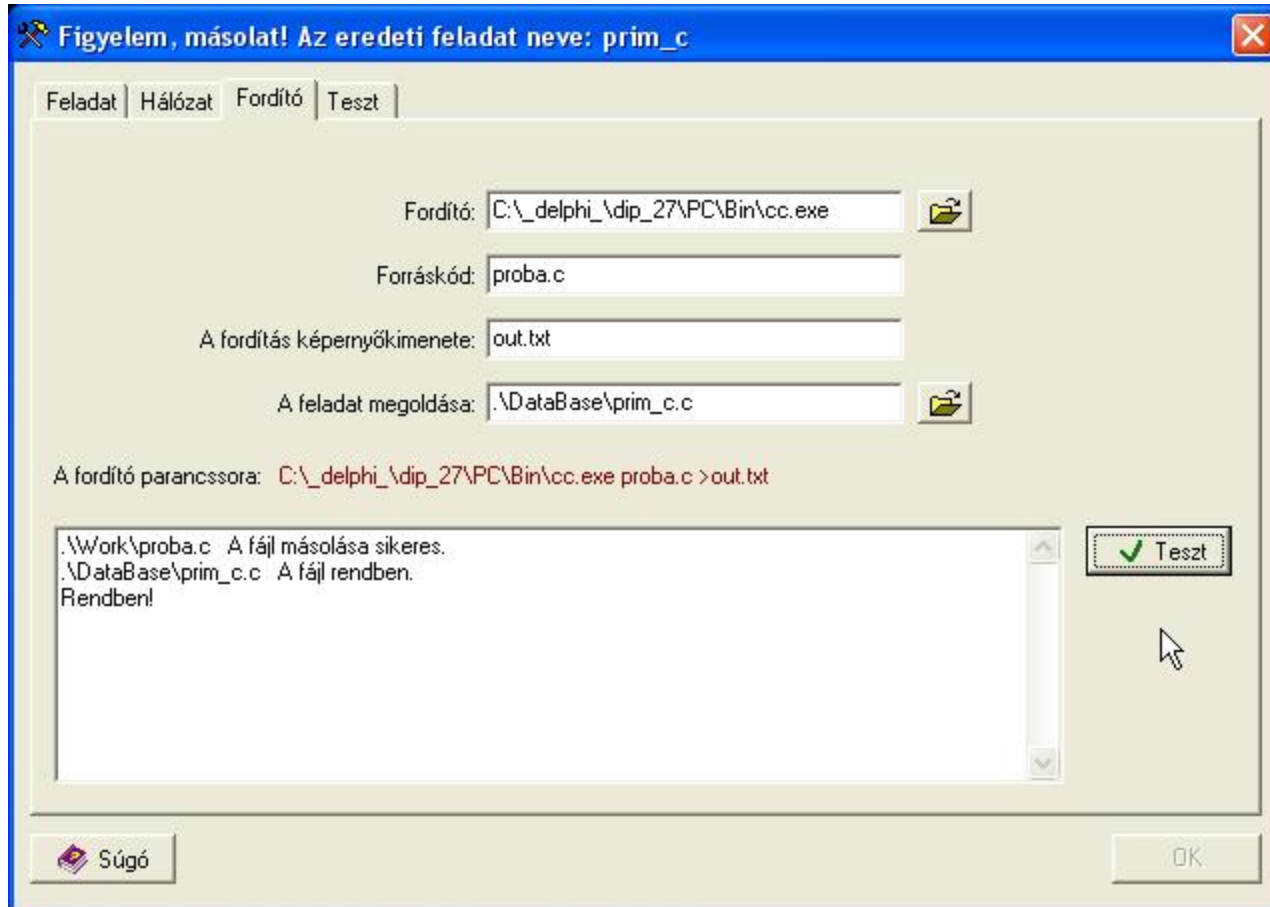
Megjelenített adatbázismezők

	HTML
<input type="checkbox"/> exeméret	<input type="checkbox"/> helyezés
<input type="checkbox"/> név	<input type="checkbox"/> cím
<input type="checkbox"/> beküldési idő	<input type="checkbox"/> futási idő
	<input type="checkbox"/> hibaszám
	<input type="checkbox"/> pont

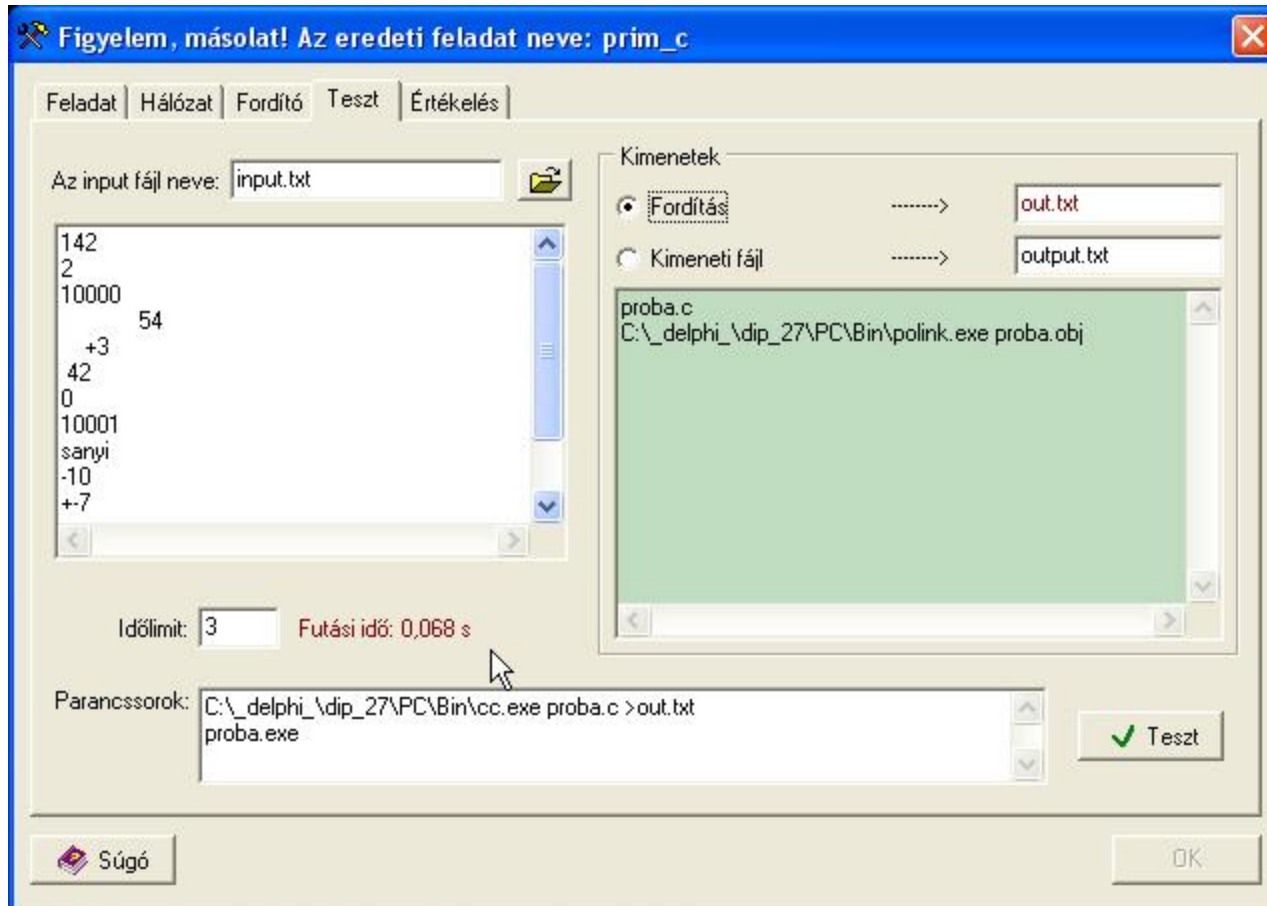
A válaszlevél szövege:

Súgó OK

A fordító kiválasztása



Input, output



Értékelési szempontok

Figyelem, másolat! Az eredeti feladat neve: prim_c

Feladat | Hálózat | Fordító | Teszt | **Értékelés**

A feladat eredményeinek száma: 14

Megengedett hibás eredmények száma: 3

A hibák súlya: 10

Érkezési idő: 0

Futási idő: 1

Exe méret: 0

Javasolt max pontszám: 200

Maximum pontszám: Nincs benne a [100 ; 1000] intervallumban.

Súgó Még meg kell adni az elérhető maximális pontszámot!

Működés közben

The screenshot shows a window titled "Türelem, dolgozom!". The title bar includes a green cross icon and standard window controls. Below the title bar are three menu items: "Beállítások", "Feladatkezelő", and "Névjegy". The main area contains a scrollable text log with the following content:

```
Connected: 2006.05.07. 0:35:20
Beérkezett levelek száma: 11
Feldolgozandó levelek száma: 2
Disconnect: 2006.05.07. 0:35:25
Az elfogadott megoldások száma: 1
Az adattáblák frissítve.
A html oldalak frissítve.
vége: 2006.05.07. 0:35:38

Connected: 2006.05.07. 0:35:55
Beérkezett levelek száma: 11
```

On the right side of the log, there is a "Start" button. At the bottom of the window, the status bar displays "Állapot: Dolgozom!".

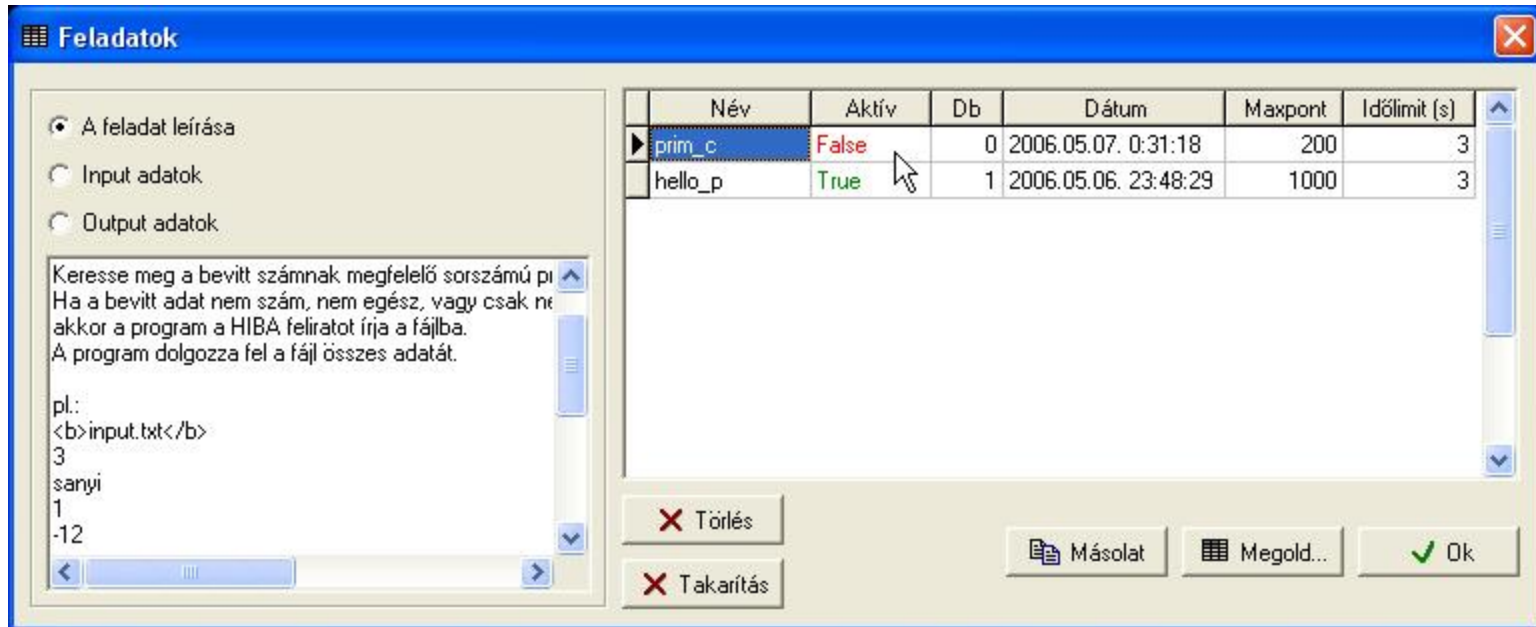
The screenshot shows a window titled "Programozási Verseny Kiértékelő Rendszer". The title bar includes a green cross icon and standard window controls. Below the title bar are three menu items: "Beállítások", "Feladatkezelő", and "Névjegy". The main area contains a scrollable text log with the following content:

```
Connected: 2006.05.07. 0:35:55
Beérkezett levelek száma: 11
Feldolgozandó levelek száma: 2
Disconnect: 2006.05.07. 0:36:09
Az elfogadott megoldások száma: 1
Az adattáblák frissítve.
A html oldalak frissítve.
vége: 2006.05.07. 0:36:17

Connected: 2006.05.07. 0:43:43
Beérkezett levelek száma: 11
Feldolgozandó levelek száma: 2
Disconnect: 2006.05.07. 0:43:54
Az elfogadott megoldások száma: 1
Az adattáblák frissítve.
A html oldalak frissítve.
vége: 2006.05.07. 0:43:59
```

On the right side of the log, there is a "Stop" button. At the bottom of the window, the status bar displays "Állapot: AKTÍV --> Következő letöltés: 2006.05.07. 1:43:41".

Feladatok adatbázisa



The screenshot shows a window titled "Feladatok" with a task database table and a description panel. The table has columns: Név, Aktív, Db, Dátum, Maxpont, and Időlimit (s). The description panel contains instructions in Hungarian and a sample input/output.

Név	Aktív	Db	Dátum	Maxpont	Időlimit (s)
prim_c	False	0	2006.05.07. 0:31:18	200	3
hello_p	True	1	2006.05.06. 23:48:29	1000	3

A feladat leírása

Keresse meg a bevitt számnak megfelelő sorszámú pi
Ha a bevitt adat nem szám, nem egész, vagy csak ne
akkor a program a HIBA feliratot írja a fájlba.
A program dolgozza fel a fájl összes adatát.

pl:
input.txt
3
sanyi
1
-12

Törlés **Takarítás** **Másolat** **Megold...** **Ok**

Megoldások adatbázisa

The screenshot shows a window titled "Megoldások" (Solutions) with a dropdown menu set to "prim_c". Below the menu is a table with the following columns: Név, Cím, Beküldési idő, Futási idő (s), Exe (byte), Hibaszám, Pont, and Megj. The table contains six rows of data, with the fourth row selected. Below the table is a code editor with the following content:

```
#include <stdio.h>
#include <ctype.h>
#include <string.h>
#include <stdlib.h>
#include <math.h>

#define MIN 1
#define MAX 5000
#define SORH 20

int egzsze(char *s);
int prime(int szam);
```

On the right side of the code editor, there are several buttons: "Törlés" (Delete), "Takarítás" (Clear), "Mentés" (Save), "Felad..." (Task...), and "Ok".

	Név	Cím	Beküldési idő	Futási idő (s)	Exe (byte)	Hibaszám	Pont	Megj.
	2 Juhász Juhász Zoltán	juhasz@revai.hu	2006.04.29. 2:13:03	0,07	33792	0	198	Ok
	2 Juhász Juhász Zoltán	juhasz@revai.hu	2006.04.29. 2:13:03	0,07	33792	0	198	Ok
	2 Juhász Juhász Zoltán	juhasz@revai.hu	2006.04.29. 2:13:03	0,07	33792	0	198	Ok
	7 Juhász Juhász Zoltán	juhasz@revai.hu	2006.04.29. 2:14:24	0,006	33792	1	190	Ok
▶	7 Juhász Juhász Zoltán	juhasz@revai.hu	2006.04.29. 2:14:24	0,006	33792	1	190	Ok
	7 Juhász Juhász Zoltán	juhasz@revai.hu	2006.04.29. 2:14:24	0,006	33792	1	190	Ok

Eredménylista

Feladatok - Mozilla Firefox

Ejl Szerkesztés Nézet Ugrás Könyvjelzők Eszközök Sűgő

file:///C:/_delphi_/dip_27/HTML/index.html Ugrás

Bevezetés Friss hírek Fornax Rt. - Szolgált...

Menü

[Kezdőlap](#)

[hello_p](#)

[prim_c](#)

...

A levél tárgya: **prim_c**
Elválasztó karakter: **_#@_**
Az input fájl neve: **input.txt**
Az output fájl neve: **output.txt**
Maximum pontszám: **200**
A megengedett hibák száma: **3**

Az értékelés szempontjai:
Hibasuly: **10**
Futási idő súly: **1**

Az eredmények:

helyezés	cím	futási idő (s)	hibaszám	pont
1	juhasz@revai.hu	0,068	0	199
2	juhasz@revai.hu	0,07	0	198
2	juhasz@revai.hu	0,07	0	198
2	juhasz@revai.hu	0,07	0	198
2	juhasz@revai.hu	0,07	0	198
2	juhasz@revai.hu	0,07	0	198
2	juhasz@revai.hu	0,07	0	198
2	juhasz@revai.hu	0,07	0	198
8	juhasz@revai.hu	0,006	1	190
8	juhasz@revai.hu	0,006	1	190
8	juhasz@revai.hu	0,006	1	190
8	juhasz@revai.hu	0,006	1	190
8	juhasz@revai.hu	0,006	1	190

Kész