Corso di Linguaggi Dichiarativi

Esercizi per l'esame finale

Risolvere gli esercizi assegnati a ciascun studente (vedi sotto) utilizzando SWI-Prolog. La soluzione deve rispettare il più possibile le specifiche date nel testo dell'esercizio (tranne quelle strettamente inerenti il linguaggio di programmazione C++). Nella valutazione degli esercizi svolti verranno apprezzate maggiormente le soluzioni più dichiarative.

Le soluzioni realizzate verranno presentate e discusse al momento dell'esame orale; si richiede di portare una stampa su carta del codice prodotto e di salvarlo su un supporto digitale (CD o chiavetta USB o floppy) da portare all'esame per eventuali prove d'esecuzione.

Assegnazione degli esercizi agli studenti a.a. 2005 – '06

C.d.L. in Informatica

(i numeri a fianco di ciascun studente si riferiscono ai testi dei compiti scritti del corso di Fondamenti di Programmazione così come riportati nella pagina Web all'indirizzo

<http://www.math.unipr.it/~gianfr/Teaching/FondProgr/compiti.html>)

<i>studente</i>	<i># es.</i>
Bianchi	1
Prandi	2
Bolzoni	3
Brusco	4
Urbano	5
Fioretto	6
Prandini	7
Sironi	8
Mutti	9
Varoli	10
Cellarosi	11
Gioia	12
Boni	13
Ghelfi	14
Leasi	15
Manfredi	16
Grossi	17
Menozzi	18
Chiettini	19
Vignoli	20

C.d.L. in Matematica & Informatica

(i numeri a fianco di ciascun studente si riferiscono ai gruppi di esercizi di Laboratorio di Programmazione sotto indicati)

<i>studente</i>	<i># es.</i>
Pinazzi	1
Zanichelli	2
Orzetti	3

1. "Votazioni candidati"
(indirizzo Web: http://www.math.unipr.it/~gianfr/Teaching/FondProgr/Esempi/array_candidati.cpp)
"Copia di un file"
(indirizzo Web: http://www.math.unipr.it/~gianfr/Teaching/FondProgr/Esempi/copia_file.cpp)
2. "Operazioni su array di strutture studente"
(indirizzo Web: http://www.math.unipr.it/~gianfr/Teaching/FondProgr/Esempi/voti_esami.cpp)
"Operazioni aritmetiche su numeri complessi"
(indirizzo Web: http://www.math.unipr.it/~gianfr/Teaching/FondProgr/Esempi/operaz_complex.cpp)
3. "Lettura da file di strutture persona ed individuazione persona più giovane"
(indirizzo Web: http://www.math.unipr.it/~gianfr/Teaching/FondProgr/Esempi/piu_giovane_file.cpp)
"Calcolo della trasposta di una matrice"
(indirizzo Web: <http://www.math.unipr.it/~gianfr/Teaching/FondProgr/Esempi/trasposta.cpp>)