

Piattaforma autovalutazione

`http://fpr1718.dijkstra.di.unipi.it/`

Registrazione

Home Esercizi Ranking Forum Sign up Sign in

Login data

Username

Password

Confirm password

Personal data

First name

Last name

E-mail address

Confirm e-mail

Sign up

User profile preview

(username)
(Nome) (Cognome)

Contest Management System is released under the GNU Affero General Public License.

- inserite i vostri dati;
- usate un Username nella forma "cognome.nome.corso"
ad esempio: dematteis.tiziano.FPL17

C'è un limite sul numero di caratteri possibili per lo Username, quindi, se necessario, usate solo la prima lettera del vostro nome.

Esercitazioni

▼ Lezione 3

> Esercizio 1: Size of

> Esercizio 2: Capitalize

> Esercizio 3: Average

Contest Management System is released under the [GNU Affero General Public License](#).

Le varie esercitazioni sono organizzate per lezione (a partire dalla 3)

Statement

The screenshot shows a web interface for an online programming platform. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Esercizi, Ranking, and Forum, and a user profile for 'tester'. Below the navigation bar, the title of the exercise is 'Esercizio 3-1: Size of'. The main content area is a large white box with a dark border, containing the following text:

Statement Attachments 1 Stats Submissions 1 sec 128 MiB

Page: 1 of 1 Automatic Zoom

Sizeof

Esercizio

Scrivere un programma che legga da tastiera un numero intero x e stabilisca il numero di byte necessario a memorizzare x variabili di tipo intero.

Per ogni esercizio trovate sotto **statement** il testo (con alcuni esempi di input/output)

Submission

The screenshot shows a web interface for submitting a solution. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Esercizi, Ranking, and Forum, and a user profile for 'tester'. Below this, the page title is 'Esercizio 3-1: Size of'. The main content area has tabs for Statement, Attachments (1), Stats, and Submissions (selected). On the right, it shows a timer for '1 sec' and a memory limit of '128 MiB'. The 'Submit a solution' section contains a file input field with the filename 'Lez3Es1.c', a 'Choose File' button, and a 'Submit' button. Below this is a 'Previous submissions' table.

ID	Time and date	Status	File(s)
5	10/14/2014, 4:00:28 PM	100 / 100	Scarica ▾
4	10/14/2014, 3:59:58 PM	40 / 100	Scarica ▾

Potete sottoporre la vostra soluzione (il file `.c`) dalla scheda **Submission**.

- 1 il sistema valuta la vostra soluzione;
- 2 se corretta vi assegna il massimo del punteggio;

Submission

Submission details

Testcase	Result	Details	Time	Memory
0	Correct	Output is correct	0.000s	128 KiB
1	Not correct	Output isn't correct	0.000s	128 KiB
2	Not correct	Output isn't correct	0.000s	128 KiB
3	Not correct	Output isn't correct	0.000s	128 KiB

Compilation output

Compilation outcome:	ok
Compilation time:	0.136s
Used memory:	8.7 MiB

Standard output

File(s)

Scarica ▾

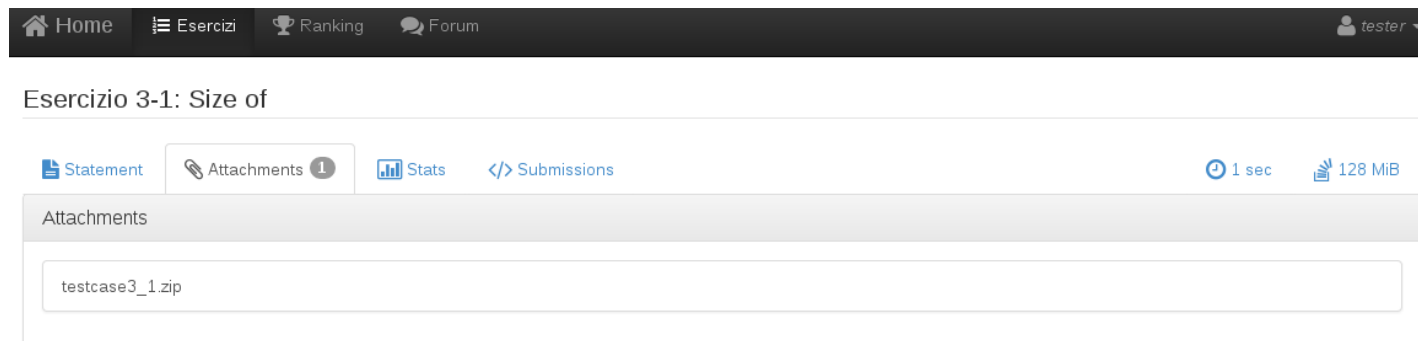
Scarica ▾

Scarica ▾

Potete sottoporre la vostra soluzione (il file `.c`) dalla scheda **Submission**.

- 1 il sistema valuta la vostra soluzione;
- 2 se corretta vi assegna il massimo del punteggio;
- 3 altrimenti vi segnala errore. Cliccando sull'ID della submission potete conoscere su quali test-case il vostro programma ha fallito (magari tutti :)).

Test-cases



Trovate i vari test-case sotto la scheda **Attachments**. Sono inseriti in un file .zip e per ognuno avete una coppia `input` e `output` (atteso). Per controllare la correttezza del vostro programma potete usare i file di input:

```
cat input.txt | ./<nome_eseguibile>  
cat input.txt | ./<nome_eseguibile> | diff -  
output.txt
```

Nota: – in `diff` rappresenta standard input

Variabili
Printf e scanf
Comando condizionale
Piattaforma di autovalutazione

Altro

Ricordatevi di terminare con il `return 0`.

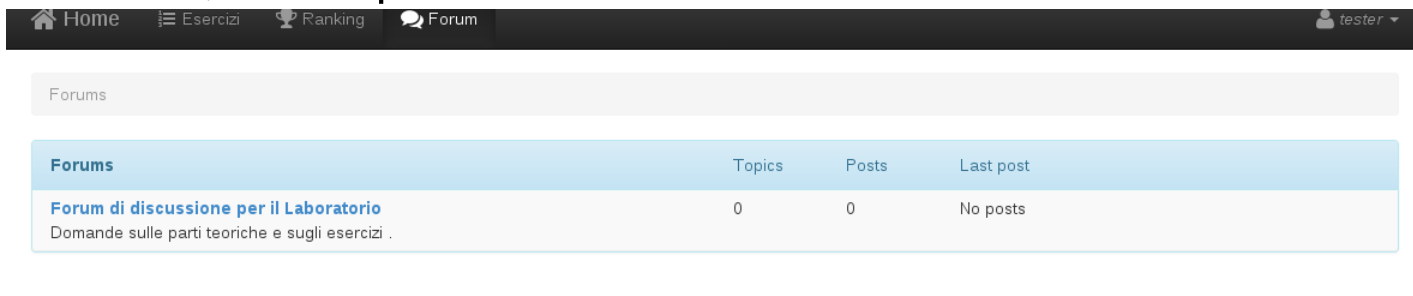
Variabili
Printf e scanf
Comando condizionale
Piattaforma di autovalutazione

Altro

Ricordatevi di terminare con il `return 0`.

Cosa altro c'è:

- un forum, su cui potete discutere dei vari esercizi/soluzioni



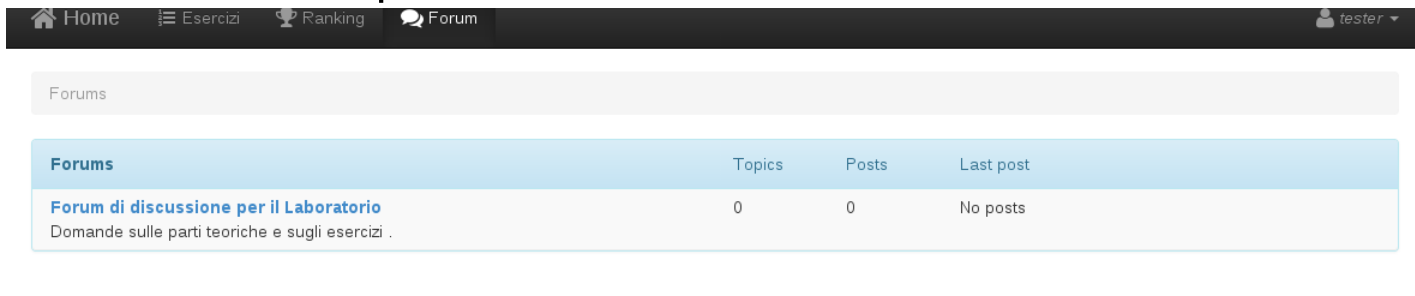
The screenshot shows a forum interface with a navigation bar at the top containing 'Home', 'Esercizi', 'Ranking', and 'Forum'. A user profile 'tester' is visible in the top right. Below the navigation bar, there is a section titled 'Forums' containing a table with the following data:

Forums	Topics	Posts	Last post
Forum di discussione per il Laboratorio Domande sulle parti teoriche e sugli esercizi .	0	0	No posts

Ricordatevi di terminare con il `return 0`.

Cosa altro c'è:

- un forum, su cui potete discutere dei vari esercizi/soluzioni



The screenshot shows a forum interface with a navigation bar at the top containing 'Home', 'Esercizi', 'Ranking', and 'Forum'. Below the navigation bar, there is a table with the following data:

Forums	Topics	Posts	Last post
Forum di discussione per il Laboratorio Domande sulle parti teoriche e sugli esercizi .	0	0	No posts

- una classifica ottenuta considerando i punteggi che accumulate esercizio dopo esercizio.

Buon Lavoro!