

Evaluator: Upute za natjecatelje

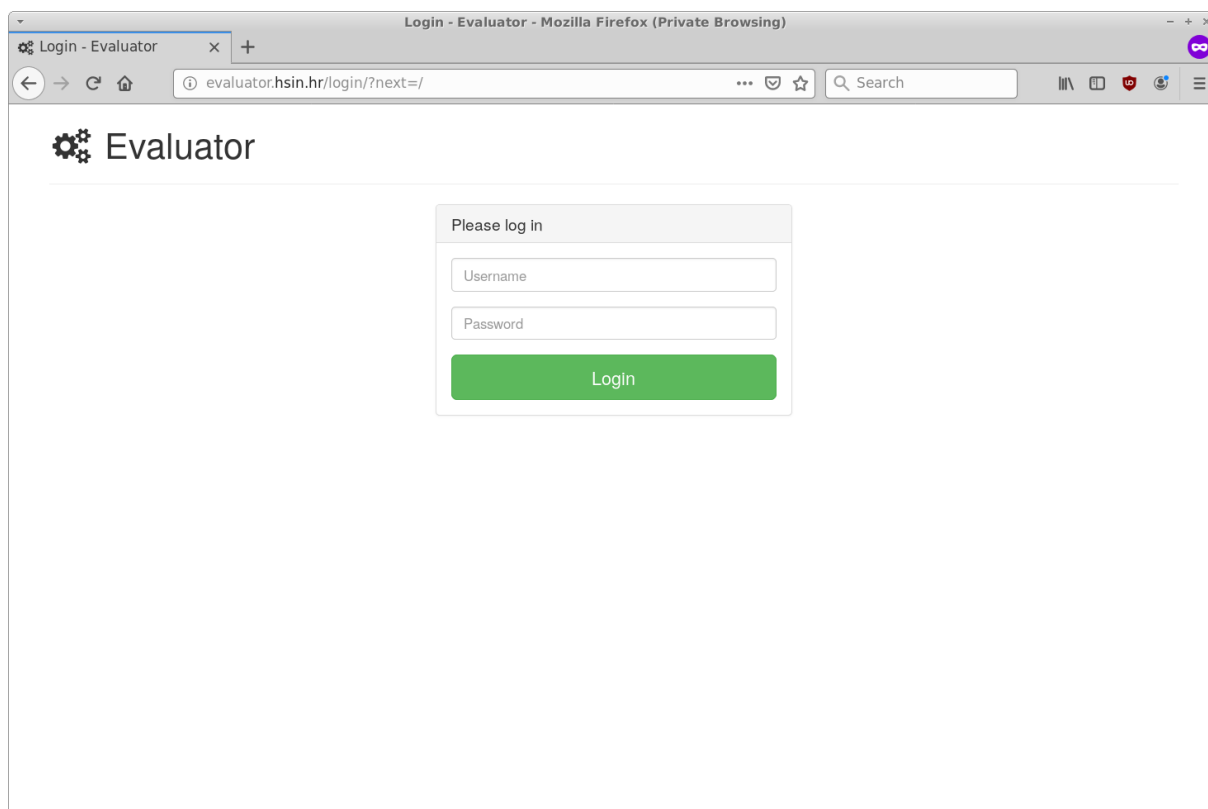
Napomena: Prilikom pristupanja Evaluatoru koristite **Mozilla Firefox** ili **Google Chrome** browsere.

1. Prijava

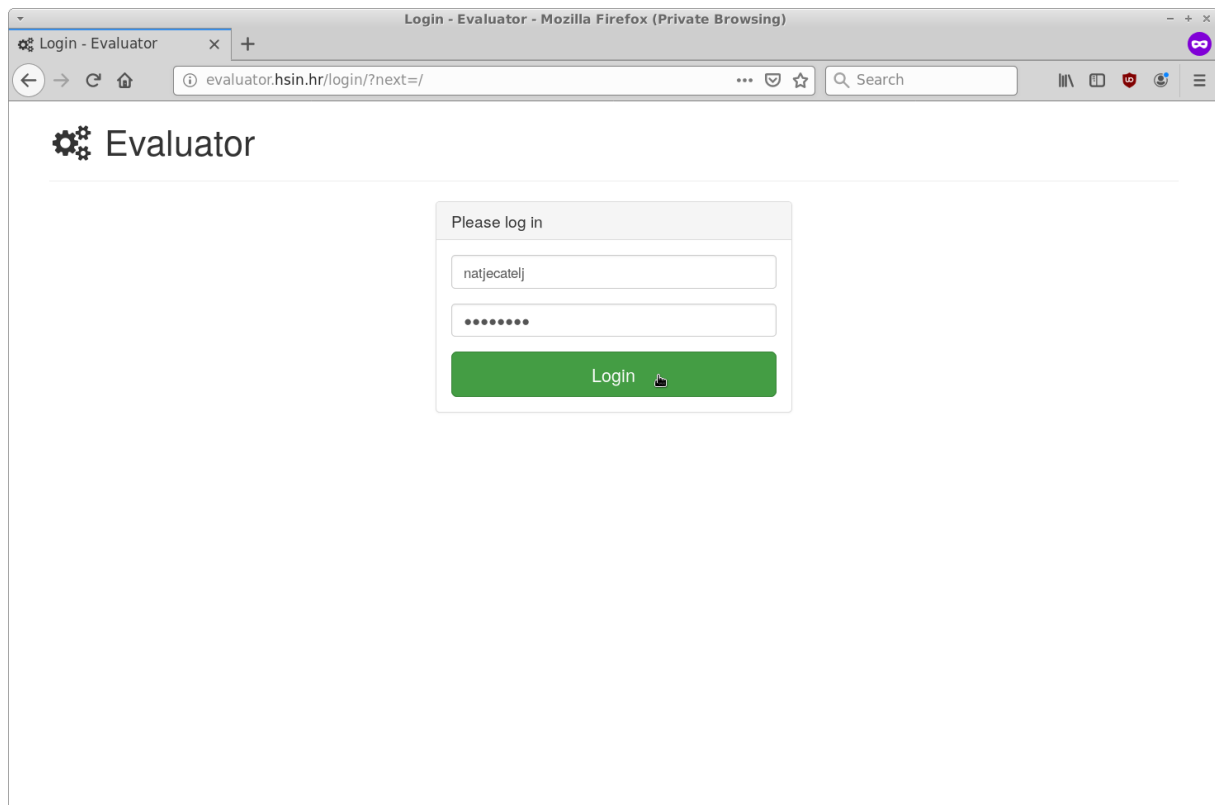
U evaluacijski sustav na adresi <https://evaluator.hsin.hr/> moći ćete se prijaviti s korisničkim podacima koje koristite za prijavu u portal informatika.azoo.hr. Tijekom natjecanja ste prijavljeni u sustav i svoja rješenja, koja rješavate lokalno, odmah šaljete na evaluaciju.

Tijekom natjecanja bit će vam vidljivi samo ishodi na probnim primjerima iz teksta zadatka, dok će ishodi na službenim testnim primjerima biti vidljivi po završetku natjecanja.

Za pojedini zadatak, konačnim rješenjem smatrat će se samo posljednji poslani kod na Evaluator. Sva prethodna slanja Evaluator će zanemariti.



The screenshot shows a web browser window titled "Login - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)". The address bar displays "evaluator.hsin.hr/login/?next=/". The page content features the "Evaluator" logo (a gear icon) and a login form. The form is titled "Please log in" and contains two input fields: "Username" and "Password". Below these fields is a green "Login" button.



2. Pregled svih događaja

Klikom na „Events“ otvorit će vam se popis događaja koji su vam trenutno dostupni. Na stranici događaja ćete moći pročitati opis događaja, datum i vrijeme početka događaja te datum i vrijeme završetka događaja. Vrijeme završetka je jako bitno jer nakon isteka vremena za rješavanje nije više moguće slati rješenja na evaluaciju.

Events - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

evaluator.hsin.hr/events/

Events

Active and future

Name	Start	Duration	
1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020.	2020-10-01 20:00:00	03:00:00	Starts in: 00:02:17

Past

No past events...

aktivni događaji

budući događaji

prošli događaji

3. Pregled događaja

Klikom na željeni događaj otvara se dio vezan uz taj događaj.

The screenshot shows the 'Events - Evaluator' web application in Mozilla Firefox (Private Browsing). The browser address bar shows 'evaluator.hsin.hr/events/'. The application header includes 'Evaluator', 'Dashboard', and 'Events' links, and a user profile 'Probni Natjecatelj (natjecatelj)'. The main content area is titled 'Events' and shows 'Active and future' events. A table lists one event: '1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020.' with a start time of '2020-10-01 20:00:00' and a duration of '03:00:00'. Below the table, it says 'Past' and 'No past events...'. The URL bar at the bottom shows 'evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/'.

Name	Start	Duration
1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020.	2020-10-01 20:00:00	03:00:00

The screenshot shows the event page for '1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020.'. The page title is '1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020.' and the URL is 'evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/'. A 'Time remaining: 02:59:52' badge is visible. The page is divided into two main sections: 'Information' and 'Tasks'. The 'Information' section includes 'Start time: 2020-10-01 20:00:00', 'Stop time: 2020-10-01 23:00:00', and 'Messages'. The 'Attachments' section shows 'Zadaci'. The 'Tasks' section lists 'HB', 'Geo', and 'Statistika'. An orange arrow points from the text 'Tekstovi zadataka' to the 'Zadaci' attachment. Another orange arrow points from the text 'Pojedinačni zadaci' to the 'Statistika' task.

Information

Start time: 2020-10-01 20:00:00
Stop time: 2020-10-01 23:00:00
Messages

Attachments

Zadaci

Tasks

HB
Geo
Statistika

Tekstovi zadataka

Pojedinačni zadaci

Tekstovi zadatka mogu se preuzeti na sljedeći način:

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator

Dashboard Events

Probni Natjecatelj (natjecatelj)

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020.

Time remaining: 02:59:40

Information

Start time: 2020-10-01 20:00:00

Stop time: 2020-10-01 23:00:00

Messages

Attachments

Zadaci

Tasks

HB

Geo

Statistika

Ovdje preuzmite tekstove zadataka.

evaluator.hsin.hr/get/?type=eventattachment&id=3&event=drz20_ss1

4. Pregled i rješavanje zadatka

Odaberite željeni zadatak iz događaja.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/`. The page title is "1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)". The interface includes a navigation bar with "Evaluator", "Dashboard", and "Events" links, and a user profile "Probni Natjecatelj (natjecatelj)".

The main content area is titled "1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020." and features a "Time remaining: 02:59:32" timer. It is divided into two main sections:

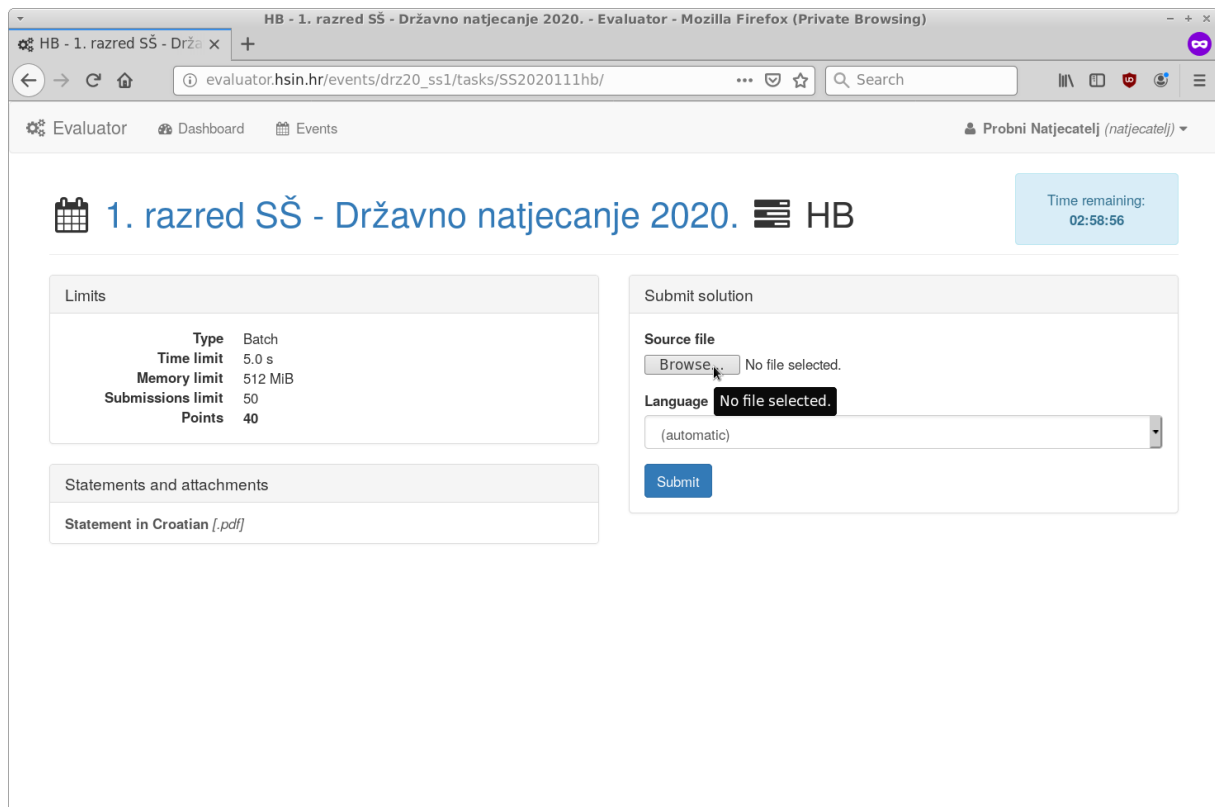
- Information:** Contains "Start time: 2020-10-01 20:00:00" and "Stop time: 2020-10-01 23:00:00". Below this is a "Messages" section with an envelope icon.
- Attachments:** Contains a link labeled "Zadaci".
- Tasks:** A table listing tasks: "HB" (with a thumbs up icon), "Geo", and "Statistika".

The URL bar at the bottom shows `evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/tasks/SS2020111hb/`.

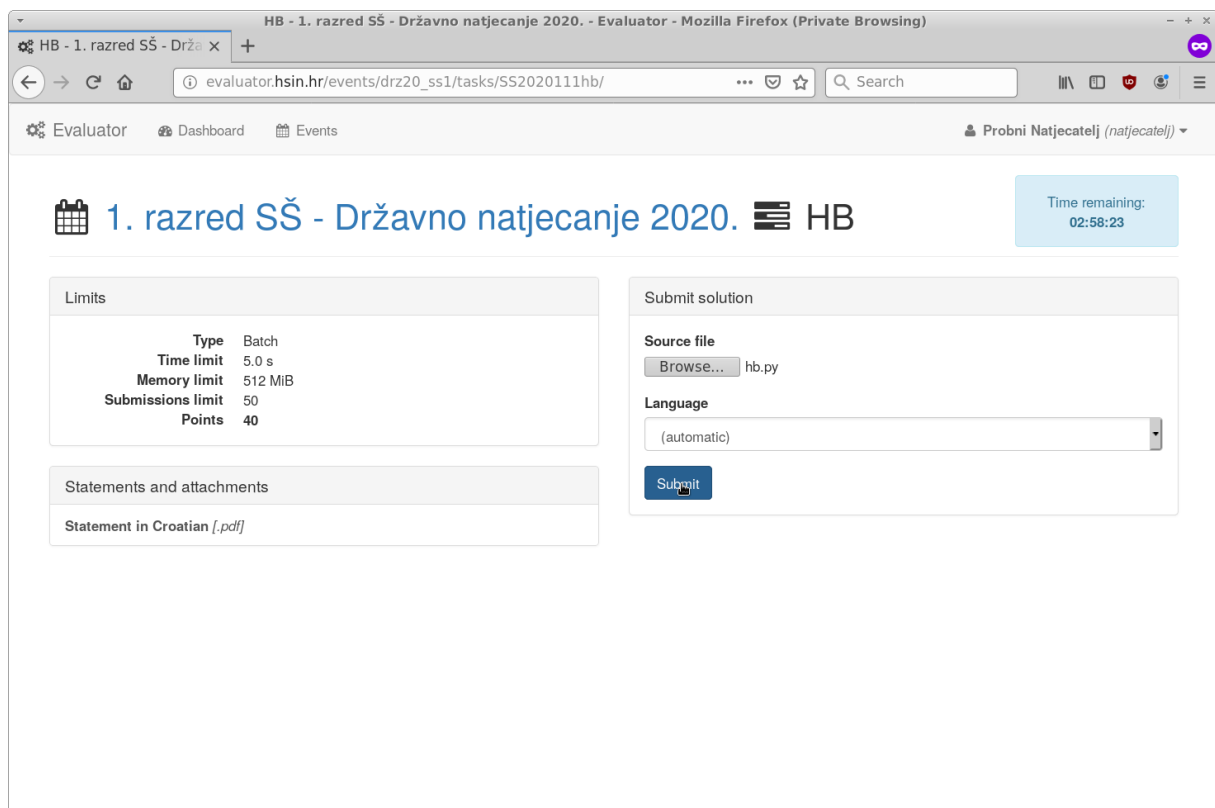
Kada ste odabrali zadatak otvorit će vam se stranica na kojoj se nalazi sve vezano uz taj zadatak. Stranica je podijeljena u dvije logičke cjeline.

U prvoj cjelini nalaze se informacije o ograničenjima zadatka i tekst zadatka. U drugoj cjelini se vidi popis svih poslanih rješenja za taj zadatak. Uskoro opširnije o tom dijelu.

Korak #1: Pronađite svoje rješenje zadatka oblika `ime_zadatka.py` ili `ime_zadatka.cpp` lokalno na računalu.



Korak #2: Klikom na Submit pošaljite svoje rješenje na evaluaciju.



Korak #3: Evaluator vraća ishod evaluacije na probnim primjerima iz teksta zadatka. Klikom na traku otvara se prozor s više detalja.

HB - 1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/tasks/SS2020111hb/

Evaluator Dashboard Events Probni Natjecatelj (natjecatelj)

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. HB

Time remaining: 02:58:14

Limits

Type	Batch
Time limit	5.0 s
Memory limit	512 MiB
Submissions limit	50
Points	40

Submit solution

Source file
Browse... No file selected.

Language
(automatic)

Submit

Statements and attachments

Statement in Croatian [.pdf]

#	Date	Status	Samples	Score	Language
1	2020-10-01 20:01:41	Evaluated	✓	-	Python

HB - 1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/tasks/SS2020111hb/

Evaluator Dashboard Events Probni Natjecatelj (natjecatelj)

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. HB

Time remaining: 02:55:06

Limits

Type	Batch
Time limit	5.0 s
Memory limit	512 MiB
Submissions limit	50
Points	40

Submit solution

Source file
Browse... No file selected.

Language
(automatic)

Submit

Statements and attachments

Statement in Croatian [.pdf]

#	Date	Status	Samples	Score	Language
1	2020-10-01 20:01:41	Evaluated	Click to show more details ✓	-	Python

The screenshot shows a web browser window with the URL `evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/tasks/SS2020111hb/`. The page displays a modal window titled "Sample results" with a "Download source" button. The modal contains a table with the following data:

Number	Status	Time	Memory	Points
1	Correct	0.008 s	0.21 MiB	4 / 4
2	Correct	0.008 s	0.09 MiB	4 / 4
3	Correct	0.009 s	0.00 MiB	4 / 4

Below the table is a section titled "Compilation output" with a text area. The background interface shows a sidebar with "Limits", "Statements and attachments", and a table with the following data:

#	Date	Status	Samples	Score	Language
1	2020-10-01 20:01:41	Evaluated	✓	—	Python

Na ostale zadatke vraćate se klikom na link događaja.

The screenshot shows the same web browser window, but the modal is closed, revealing the submission form. The form includes a "Limits" section with the following data:

Type	Batch
Time limit	5.0 s
Memory limit	512 MiB
Submissions limit	50
Points	40

There is also a "Submit solution" section with a "Source file" input (no file selected), a "Language" dropdown set to "(automatic)", and a "Submit" button. The background interface shows a sidebar with "Limits", "Statements and attachments", and a table with the following data:

#	Date	Status	Samples	Score	Language
1	2020-10-01 20:01:41	Evaluated	✓	—	Python

Pogledajmo primjer kada poslano rješenje ima pogrešku.

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/

Evaluator Dashboard Events Probni Natjecatelj (natjecatelj)

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020.

Time remaining: 02:54:00

Information

Start time:
2020-10-01 20:00:00

Stop time:
2020-10-01 23:00:00

Messages

Tasks

HB

Geo

Statistika

Attachments

Zadaci

evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/tasks/SS2020112geo/

Geo - 1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/tasks/SS2020112geo/

Evaluator Dashboard Events Probni Natjecatelj (natjecatelj)

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. Geo

Time remaining: 02:53:10

Limits

Type	Batch
Time limit	5.0 s
Memory limit	512 MiB
Submissions limit	50
Points	50

Submit solution

Source file

Browse... No file selected.

Language

(automatic)

Submit

Statements and attachments

Statement in Croatian [.pdf]

#	Date	Status	Samples	Score	Language
1	2020-10-01 20:06:44	Evaluating	-	-	Python

Geo - 1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/tasks/SS2020112geo/

Evaluator Dashboard Events Probni Natjecatelj (natjecatelj)

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. Geo

Time remaining: 02:51:56

Limits

Type	Batch
Time limit	5.0 s
Memory limit	512 MiB
Submissions limit	50
Points	50

Submit solution

Source file
Browse... No file selected.

Language
(automatic)

Submit

Statements and attachments

Statement in Croatian [.pdf]

#	Date	Status	Samples	Score	Language
1	2020-10-01 20:06:44	Evaluated	✗	—	Python

Geo - 1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/tasks/SS2020112geo/

Evaluator Dashboard Events Probni Natjecatelj (natjecatelj)

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. Geo

Time remaining: 02:51:48

Limits

Type	Batch
Time limit	5.0 s
Memory limit	512 MiB
Submissions limit	50
Points	50

Submit solution

Source file
Browse... No file selected.

Language
(automatic)

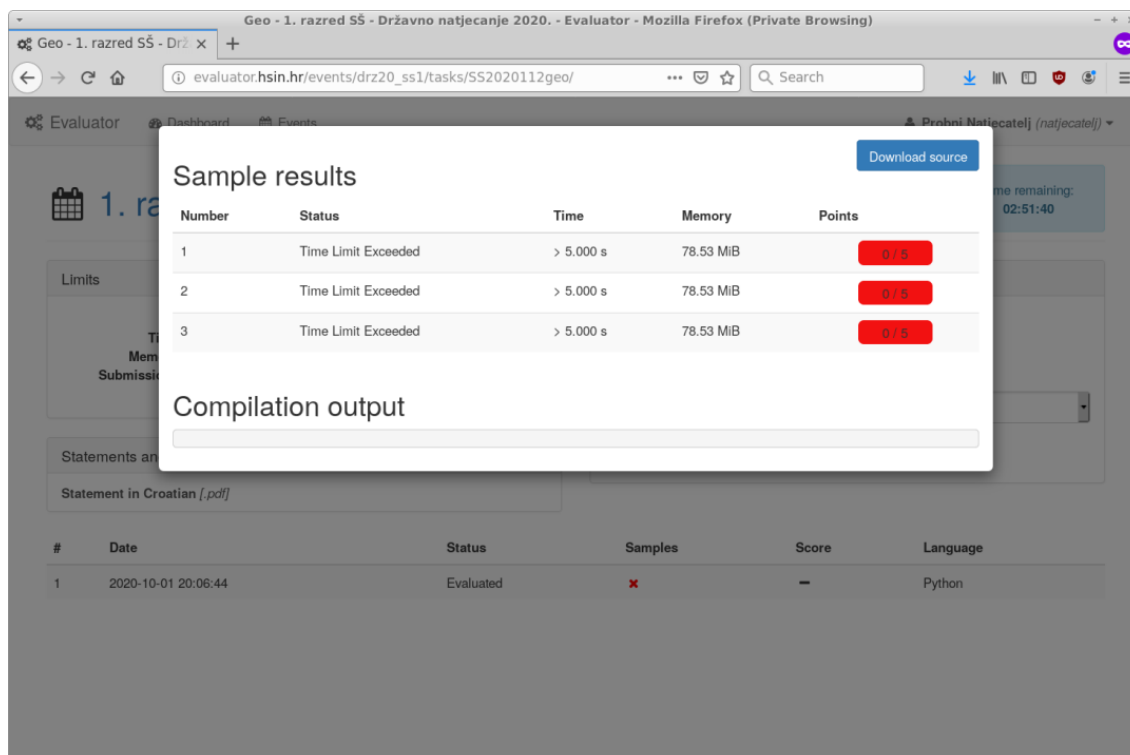
Submit

Statements and attachments

Statement in Croatian [.pdf]

#	Date	Status	Samples	Score	Language
1	2020-10-01 20:06:44	Evaluated	✗	—	Python

Click to show more details



5. Pregled rezultata

Na popisu poslanih rješenja imat ćete sva rješenja koja ste poslali za trenutno otvoreni zadatak. Rješenja će biti poredana redom od novijih prema starijima.

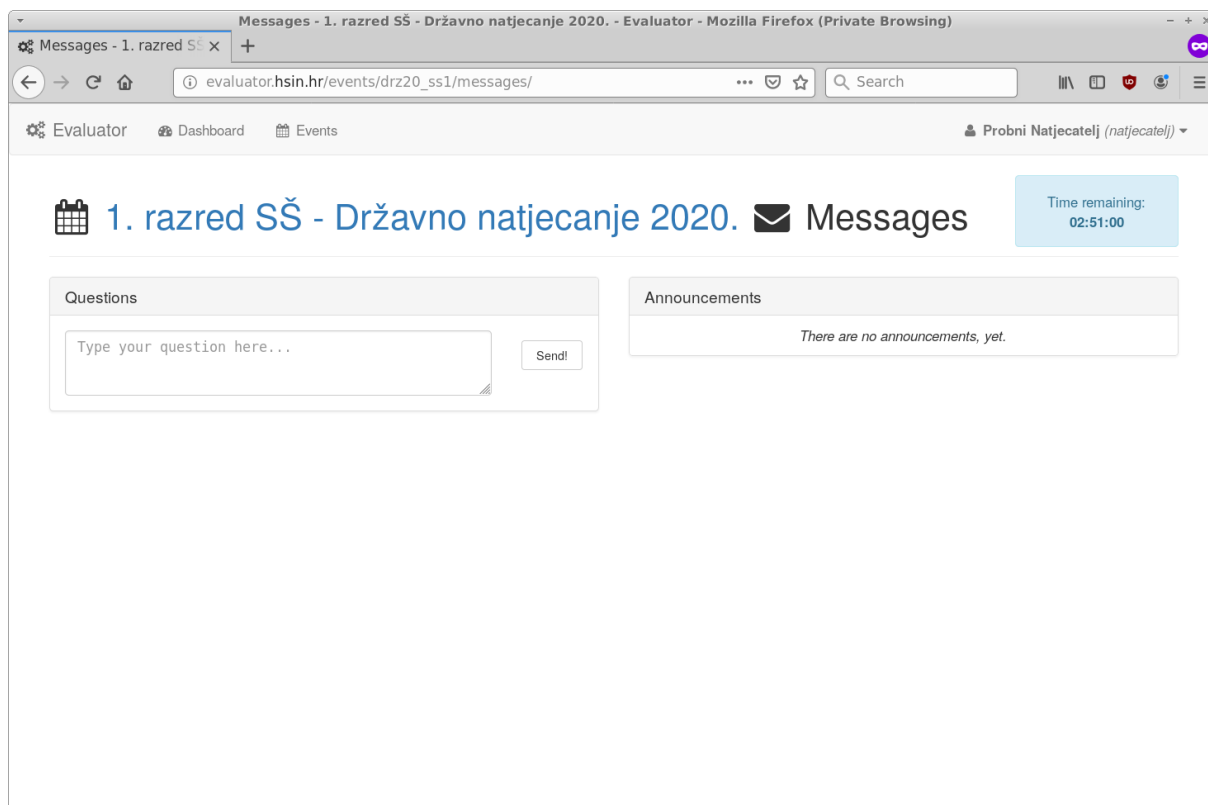
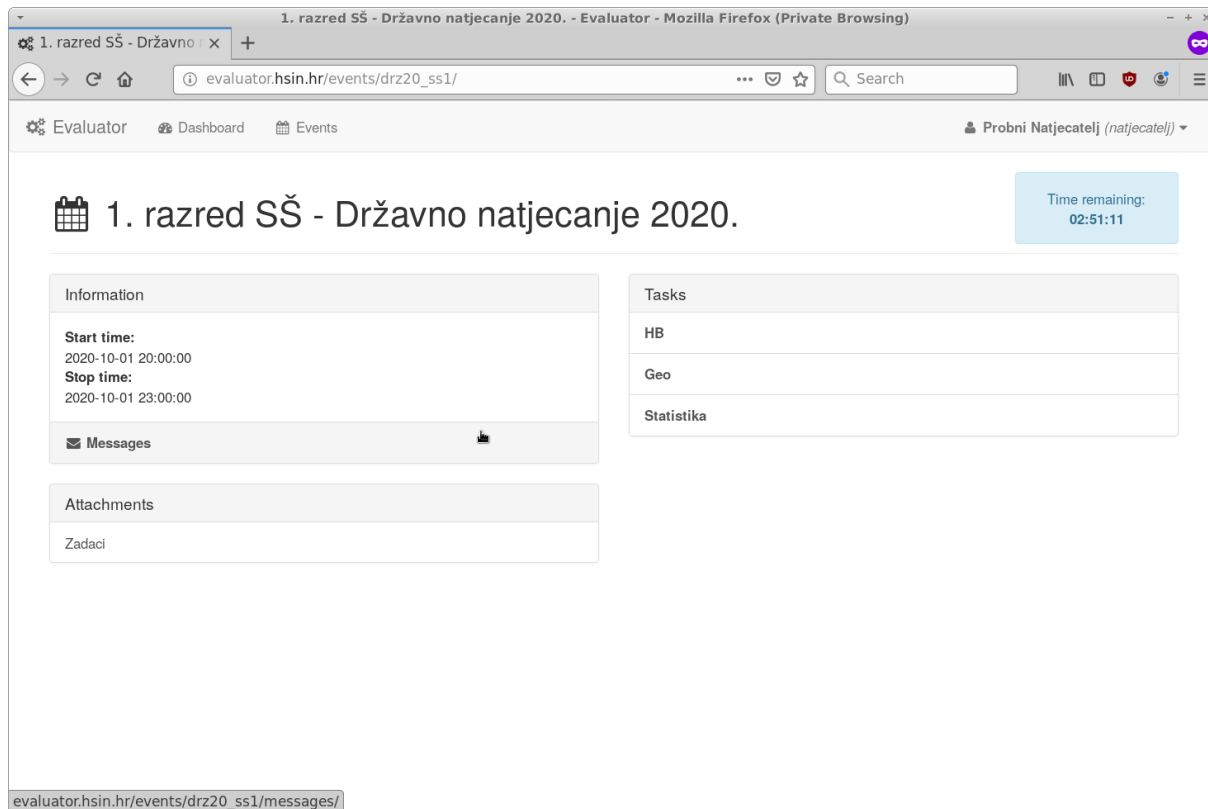
#	Date	Status	Samples	Score	Language
1	2017-02-02 21:25:26	Evaluated	✓	50 / 50	Python2

Stupci u ovoj tablici imaju sljedeće značenje:

- **#** - Redni broj poslanog rješenja.
- **Date** – Vrijeme kada je rješenje poslano.
- **Status** – Trenutno stanje tijekom evaluacije.
- **Samples** – Oznaka koja će biti zelena kvačica ili crveni križić. Zelena kvačica znači da je rješenje dobilo sve bodove na test primjerima iz teksta zadatka.
- **Score** – U ovom polju će pisati ukupan broj bodova koje je dobilo rješenje nakon evaluacije na službenim test primjerima.
- **Language** – Programski jezik u kojem je rješenje napisano.

6. Postavljanje upita tijekom natjecanja i podnošenje žalbi nakon natjecanja

Svi upiti tijekom natjecanja, koji imaju veze sa zadacima (tehničke upite rješava lokalno povjerenstvo) šalju se Državnom povjerenstvu putem sustava poruka na Evaluatoru.



1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/

Evaluator Dashboard Events

Probni Natjecatelj (natjecatelj)

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020.

Time remaining: 02:49:53

You have 1 new message!

Information

Start time:
2020-10-01 20:00:00

Stop time:
2020-10-01 23:00:00

Messages 1 new

Tasks

HB

Geo

Statistika

Attachments

Zadaci

Messages - 1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/messages/

Evaluator Dashboard Events

Probni Natjecatelj (natjecatelj)

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. Messages

Time remaining: 02:45:44

Questions

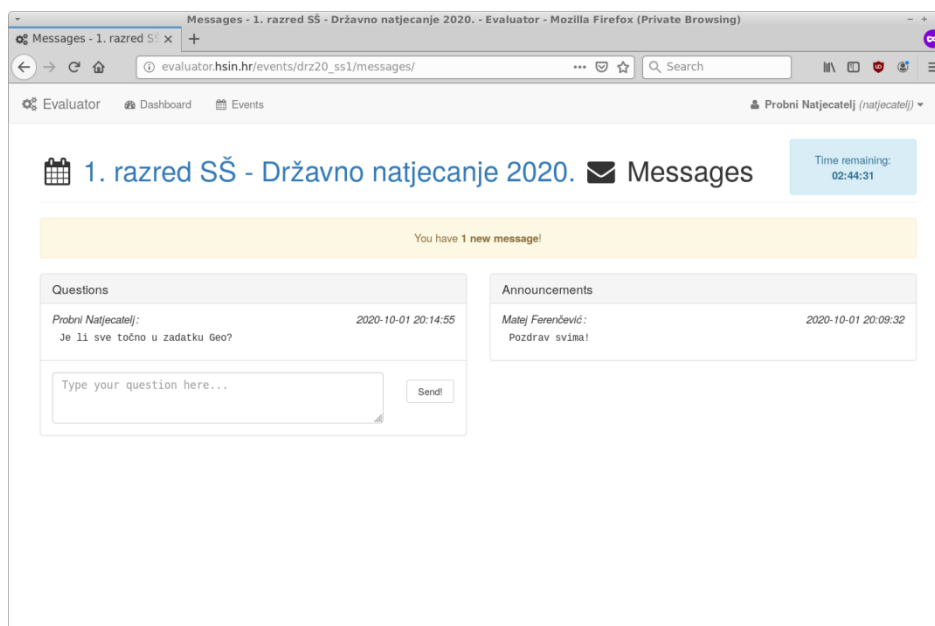
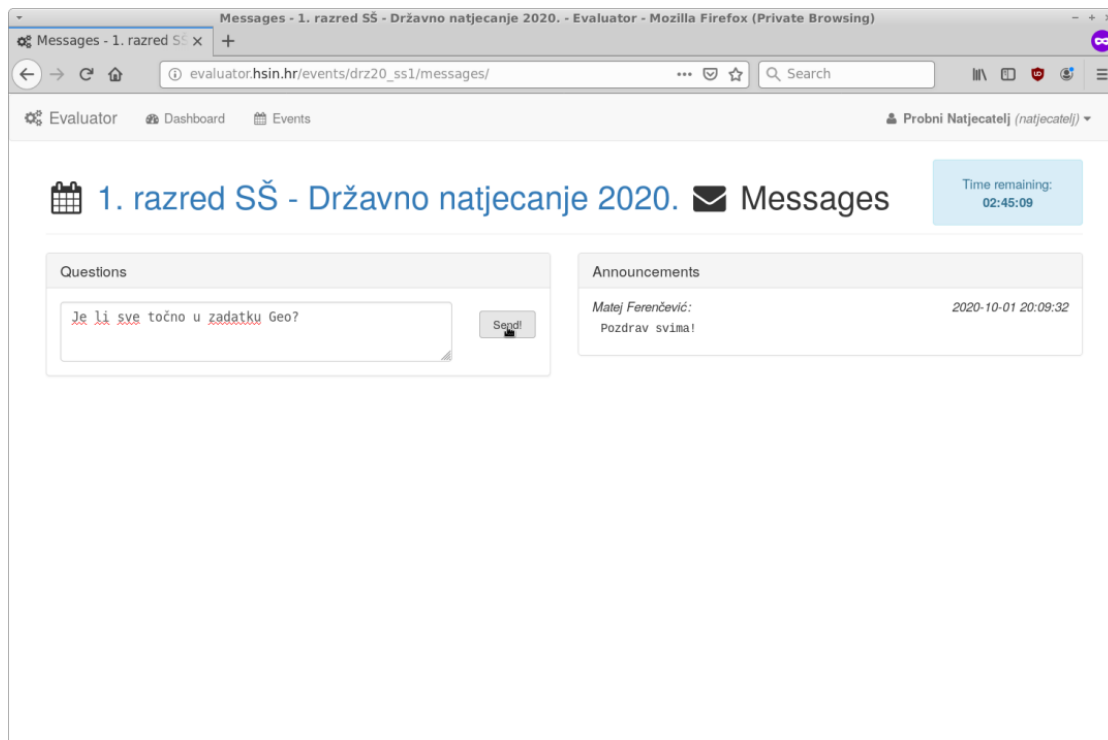
Type your question here...

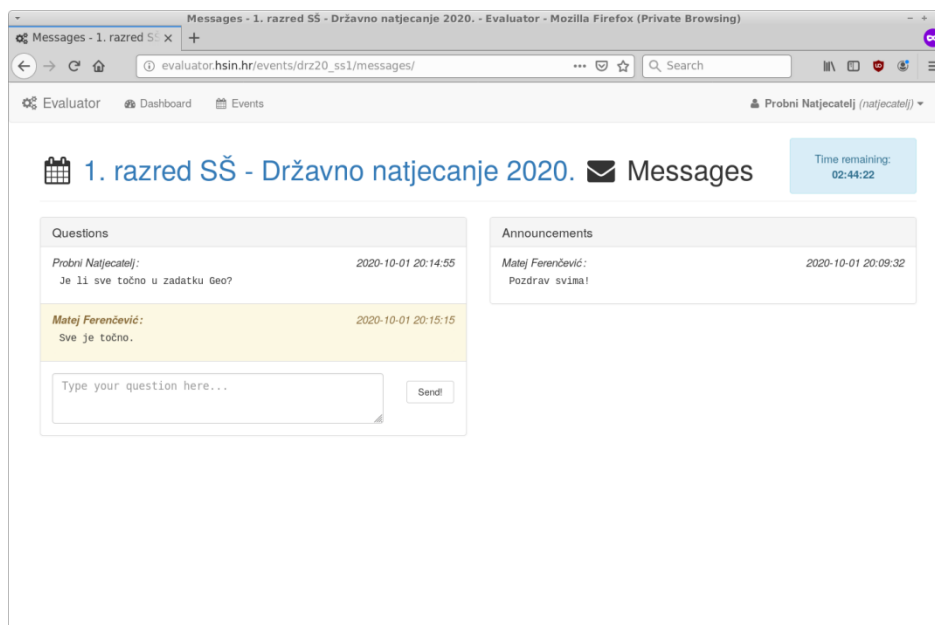
Send!

Announcements

Matej Ferenčević: 2020-10-01 20:09:32

Pozdrav svima!





7. Detalji evaluacije poslanog rješenja nakon završetka natjecanja

Nakon što je natjecanje završilo moći ćete pregledati detalje evaluacije. Za to je dovoljno kliknuti na red u tablici u kojem je rješenje čije detalje želite pogledati. Otvorit će vam se prozor s detaljima slanja preko cijele stranice. Iz pregleda detalja možete izaći tipkom **ESC** na tipkovnici, klikom na znak **X** ili klikom na sivu pozadinu oko detalja. U detaljima ćete moći vidjeti koliko je rješenje dobilo bodova na kojem test primjeru, koliko mu je vremena trebalo za taj test primjer i koliko je memorije potrošilo na tom test primjeru. U stupcu „Files“ ćete uvijek imati 3 gumba. Prvi gumb je za preuzimanje službenih ulaznih podataka, drugi je za preuzimanje službenih izlaznih podataka, a treći je za preuzimanje izlaznih podataka koje je izgenerirao kôd za taj test primjer.

„*Sample results*“ su rezultati evaluacije na test podacima iz teksta zadatka.

„*Full results*“ su rezultati evaluacije na službenim test podacima.

Sve ulazne i izlazne datoteke koje preuzmete s Evaluatora obavezno otvarajte s programom **Wordpad** ili **Notepad++**, nemojte koristiti Notepad.

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020.

Information

Start time:
2020-10-01 20:00:00

Stop time:
2020-10-01 20:15:00

[Scoreboard](#)

[Messages](#)

Tasks

HB

Geo

Statistika

Attachments

Zadaci

evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/tasks/SS2020111hb/

HB - 1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

HB - 1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. HB

Limits

Type	Batch
Time limit	5,0 s
Memory limit	512 MiB
Submissions limit	50
Points	40

Statements and attachments

Statement in Croatian [\[.pdf\]](#)

#	Date	Status	Click to show more details	Score	Language
1	2020-10-01 20:01:41	Evaluated		40 / 40	Python

HB - 1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/tasks/SS2020111hb/

HB - 1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator

Download source

Sample results

Number	Status	Time	Memory	Points	Files
1	Correct	0.008 s	0.21 MiB	4 / 4	Input Output Submission
2	Correct	0.008 s	0.09 MiB	4 / 4	Input Output Submission
3	Correct	0.009 s	0.00 MiB	4 / 4	Input Output Submission

Full results

Number	Status	Time	Memory	Points	Files
1	Correct	0.010 s	0.10 MiB	4 / 4	Input Output Submission
2	Correct	0.014 s	0.10 MiB	4 / 4	Input Output Submission
3	Correct	0.013 s	0.09 MiB	4 / 4	Input Output Submission
4	Correct	0.010 s	0.09 MiB	4 / 4	Input Output Submission
5	Correct	0.013 s	0.09 MiB	4 / 4	Input Output Submission
6	Correct	0.014 s	0.09 MiB	4 / 4	Input Output Submission

detalji evaluacije na
probnim primjerima
iz teksta zadatka

detalji evaluacije na
službenim testnim
primjerima

gumb za preuzimanje izvornog
kôda poslanog rješenja

8. Rezultati natjecanja

Kada iz izbornika događaja kliknete na poveznicu „Scoreboard“ otvorit će vam se stranica na kojoj će biti prikazan popis svih korisnika koji sudjeluju u tom događaju te će pokraj svakog stajati broj bodova koje je osvojio na pojedinom zadatku kao i na svim zadacima skupa. Naslovi stupaca iznad bodova će biti nazvani po imenu zadataka na koje se odnose.

Ako za nekog učenika nije poslano rješenje za neki zadatak onda će umjesto broja osvojenih bodova pisati „-“. Ako je za učenika poslano rješenje koje se nije uspjelo kompilirati onda će umjesto broja bodova pisati „*“.

Napomena: Konačni rezultati bit će objavljeni na *informatika.azoo.hr* portalu.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/`. The page title is "1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)". The page content includes a navigation bar with "Evaluator", "Dashboard", and "Events" links, and a user profile "Probni Natjecatelj (natjecatelj)". The main content area is titled "1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020." and contains several sections:

- Information:** Start time: 2020-10-01 20:00:00, Stop time: 2020-10-01 20:15:00.
- Tasks:** HB, Geo, Statistika.
- Scoreboard:** A section with a "Scoreboard" link and a "Messages" link.
- Attachments:** A section with a "Zadaci" link.

The URL bar at the bottom shows `evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/scoreboard/`.

Scoreboard - 1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. - Evaluator - Mozilla Firefox (Private Browsing)

evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/scoreboard/

Evaluator Dashboard Events

Probni Natjecatelj (natjecatelj)

1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020.

Scoreboard

#	Name	Score	HB	Geo	Statistika
1	Probni Natjecatelj	40 / 150	40 / 40	0 / 50	- / 60