

# Evaluator: Upute za natjecatelje

---

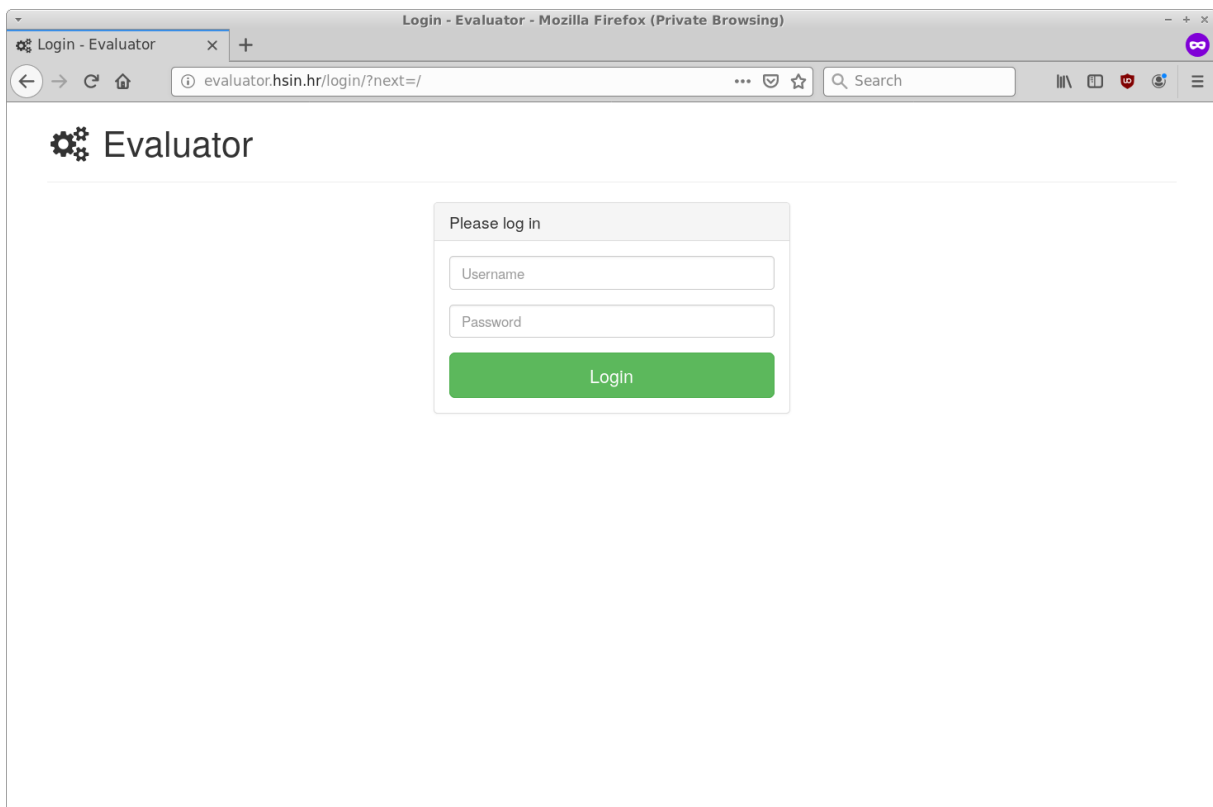
**Napomena:** Prilikom pristupanja Evaluatoru koristite **Mozilla Firefox** ili **Google Chrome** browsere.

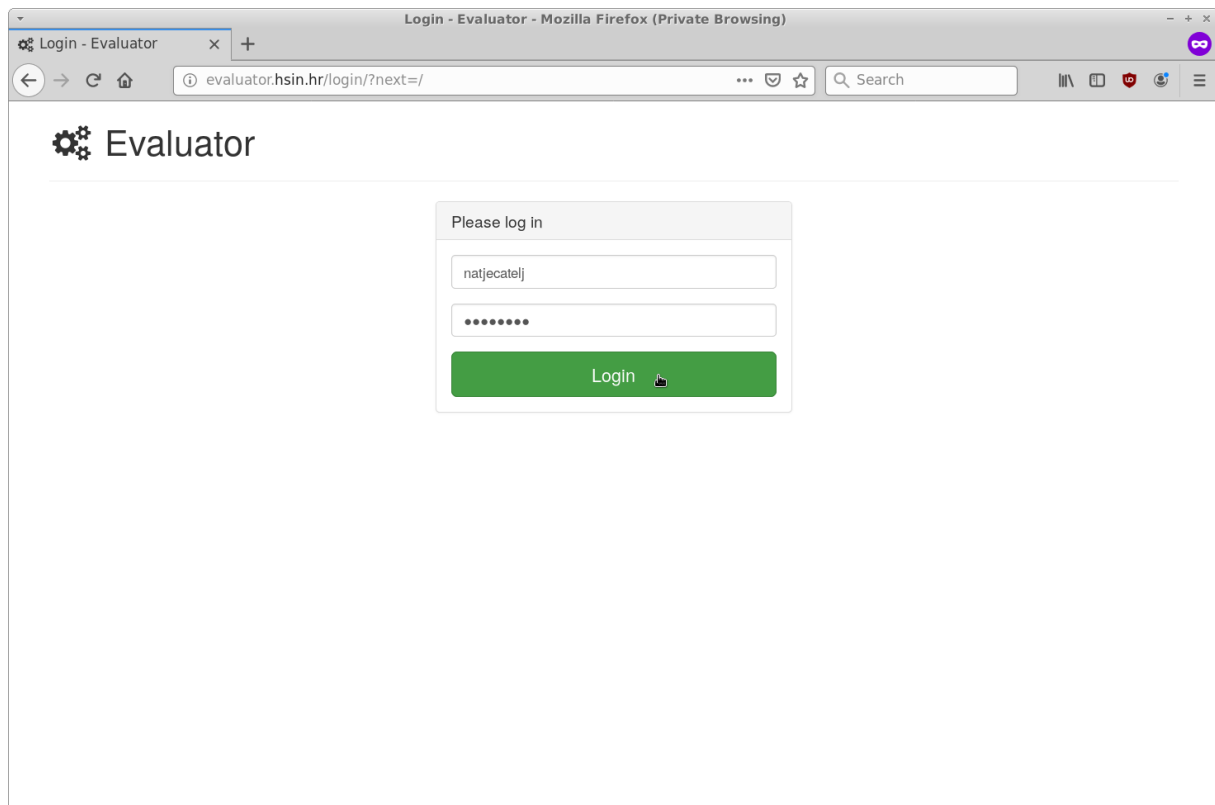
## 1. Prijava

U evaluacijski sustav na adresi <https://evaluator.hsin.hr/> prijavljujete se svojim novim korisničkim podacima. 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.





## 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/

Evaluator Dashboard Events

Probni Natjecatelj (natjecatelj)

## 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...

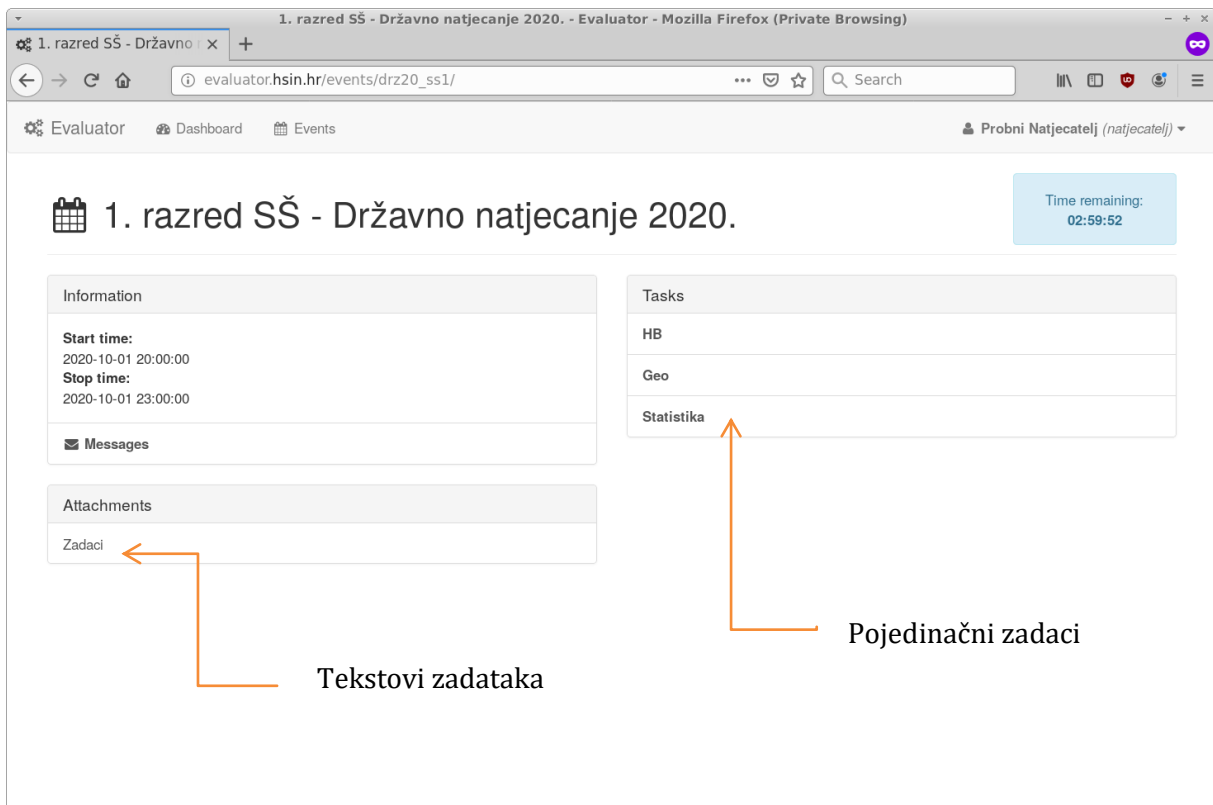
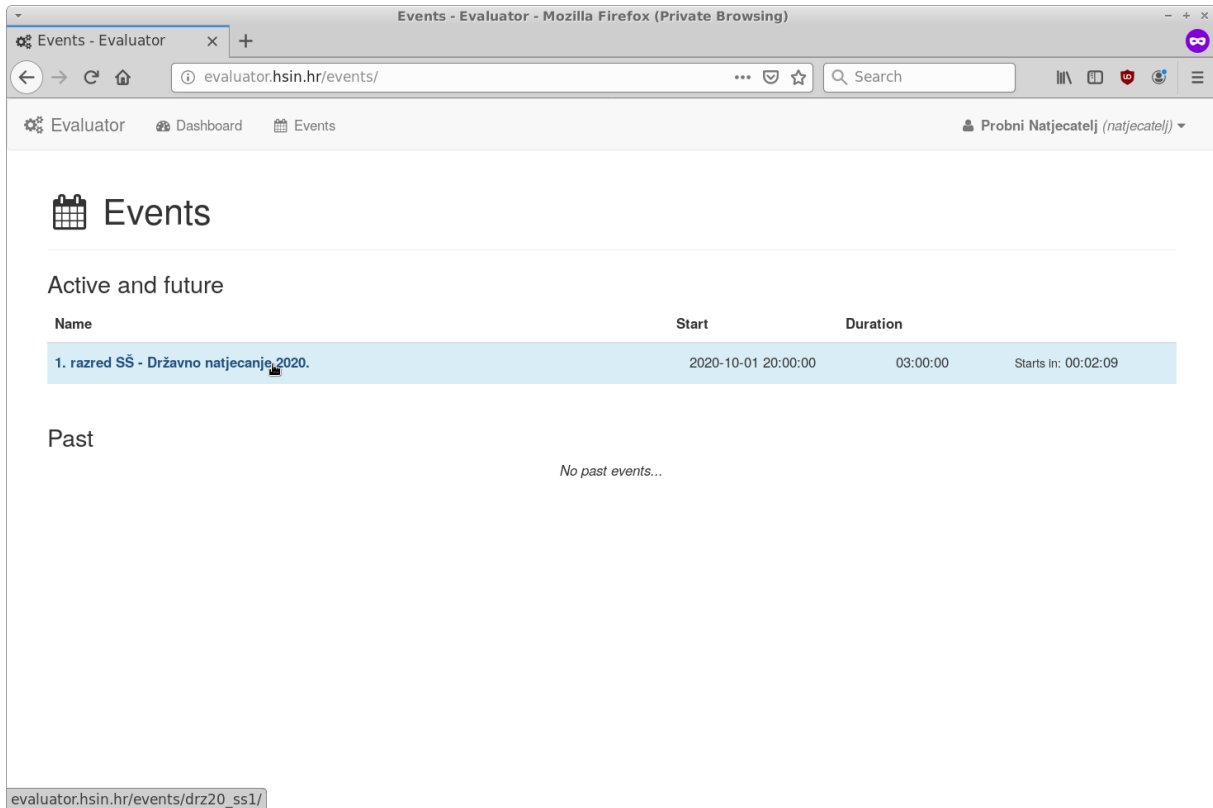
aktivni događaji

budući događaji

prošli događaji

### 3. Pregled događaja

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



Tekstovi zadataka mogu se preuzeti na sljedeći način:

The screenshot shows a web browser window with the URL `evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/`. The page title is "1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020." and the user is logged in as "Probni Natjecatelj (natjecatelj)".

The main content area is divided into several sections:

- Information:** Displays the start time (2020-10-01 20:00:00) and stop time (2020-10-01 23:00:00). There is a "Messages" section with an envelope icon.
- Attachments:** Labeled "Zadaci" (Tasks). A tooltip above this section says "Ovdje preuzmite tekstove zadataka." (Here you can download the task texts).
- Tasks:** A list of tasks including "HB", "Geo", and "Statistika".

A blue box in the top right corner indicates "Time remaining: 02:59:40".

The browser's address bar shows the URL `evaluator.hsin.hr/get/?type=eventattachment&id=3&event=drz20_ss1`.

## 4. Pregled i rješavanje zadatka

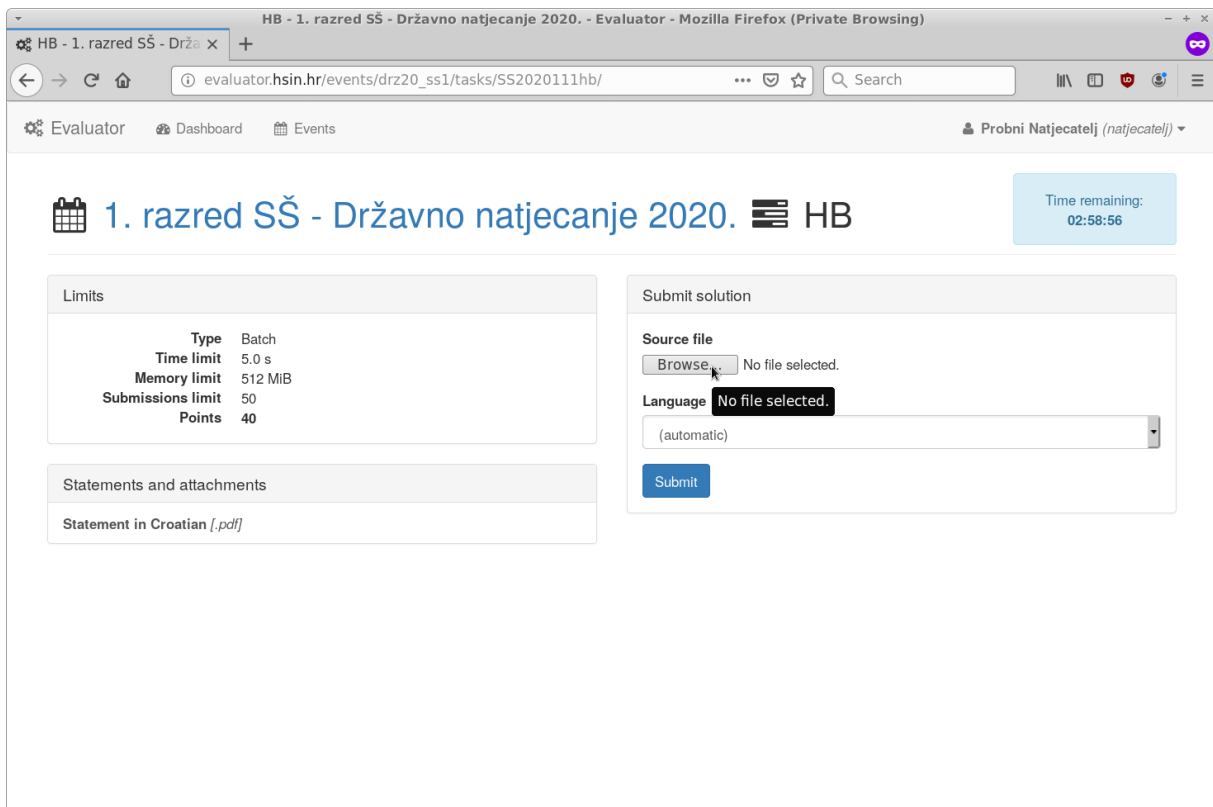
Odaberite željeni zadatak iz događaja.

The screenshot shows a web browser window with the URL `evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/`. The page title is "1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020.". The interface includes a navigation bar with "Evaluator", "Dashboard", and "Events" links, and a user profile "Probni Natjecatelj (natjecatelj)". A blue box in the top right corner indicates "Time remaining: 02:59:32". The main content area is divided into two columns. The left column contains an "Information" section with "Start time: 2020-10-01 20:00:00" and "Stop time: 2020-10-01 23:00:00", a "Messages" section, and an "Attachments" section with a link to "Zadaci". The right column contains a "Tasks" section with a table listing tasks: "HB", "Geo", and "Statistika". The "HB" task is currently selected. The browser's address bar shows the full URL: `evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/tasks/SS202011hb/`.

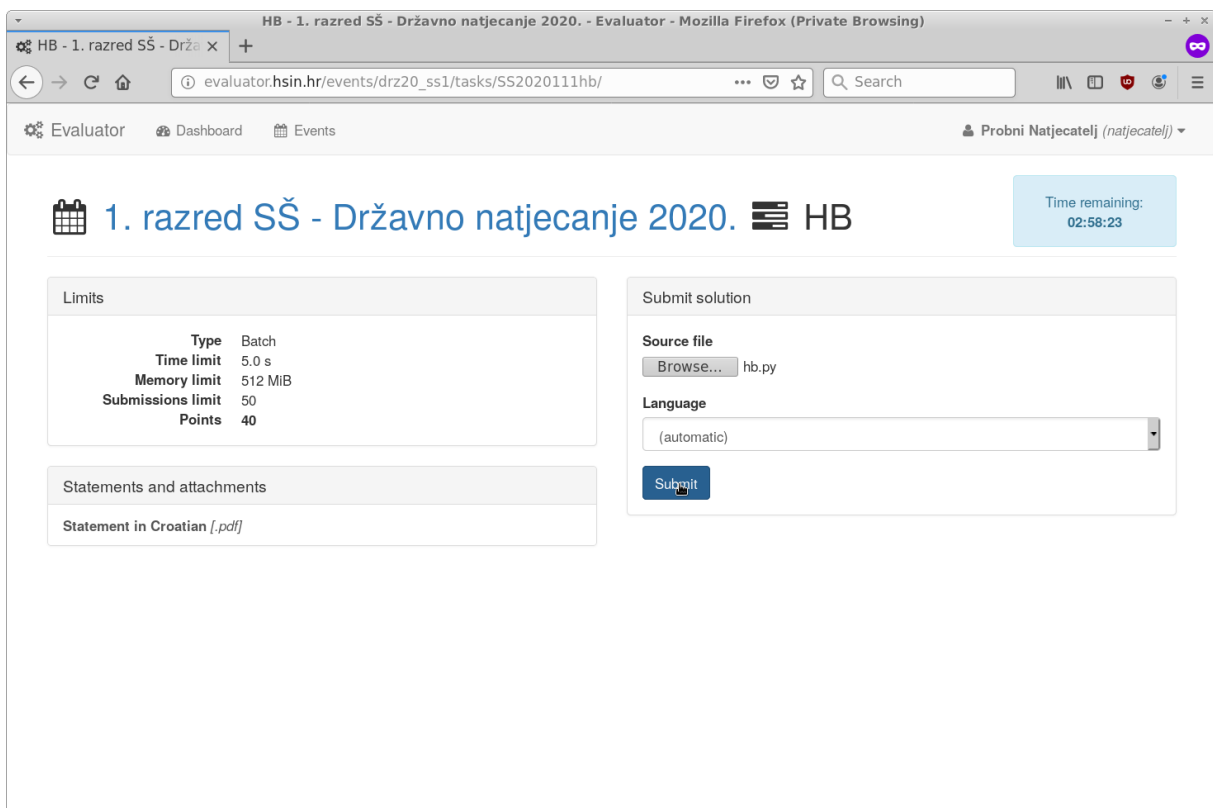
Kada ste odabrali zadatak otvorit će vam se stranica na kojoj se nalazi sve vezano uz taj zadatak. Stranica je podijeljena u dvije logičke cjeline.

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:** Evaluators 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/`. A modal window titled "Sample results" is open, displaying a table of test cases:

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 for "Compilation output" with a text area. In the background, a table shows submission details:

#	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 main submission page for the event "1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020." The page includes a "Limits" section:

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. At the bottom, a table shows submission history:

#	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/

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**

**Attachments**

Zadaci

**Tasks**

HB

Geo

Statistika

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/

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

**Statements and attachments**

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

**Submit solution**

**Source file**

No file selected.

**Language**

(automatic)

#	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)

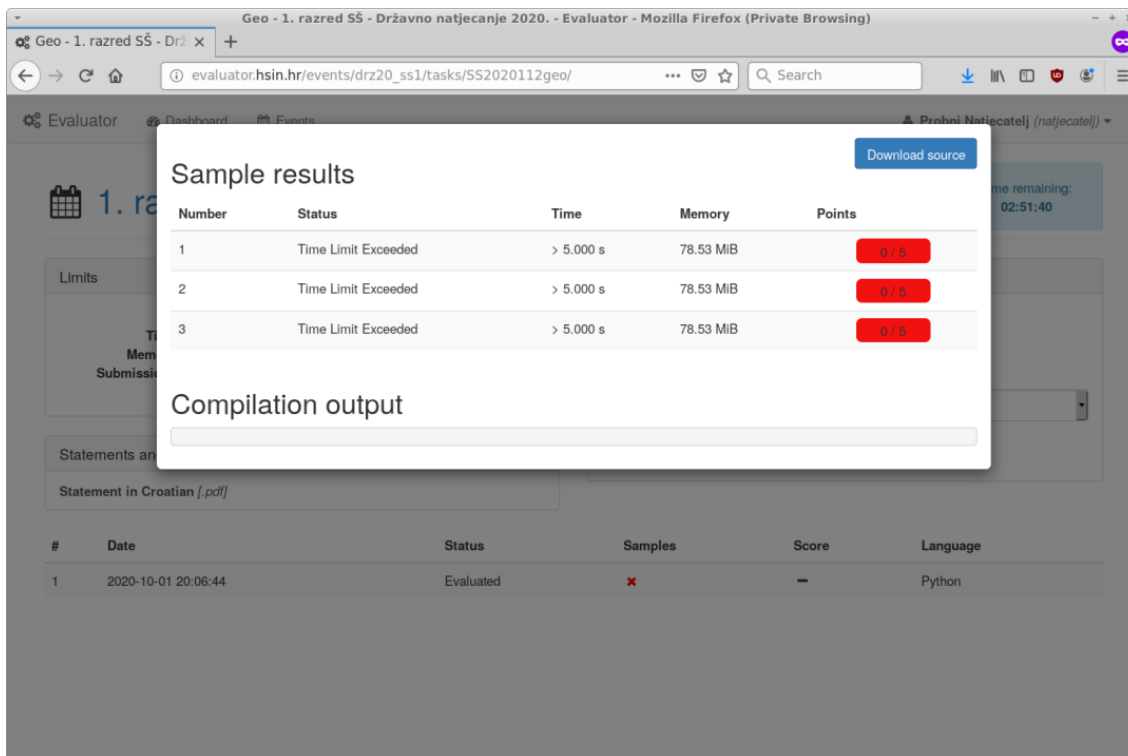
Submit

**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.

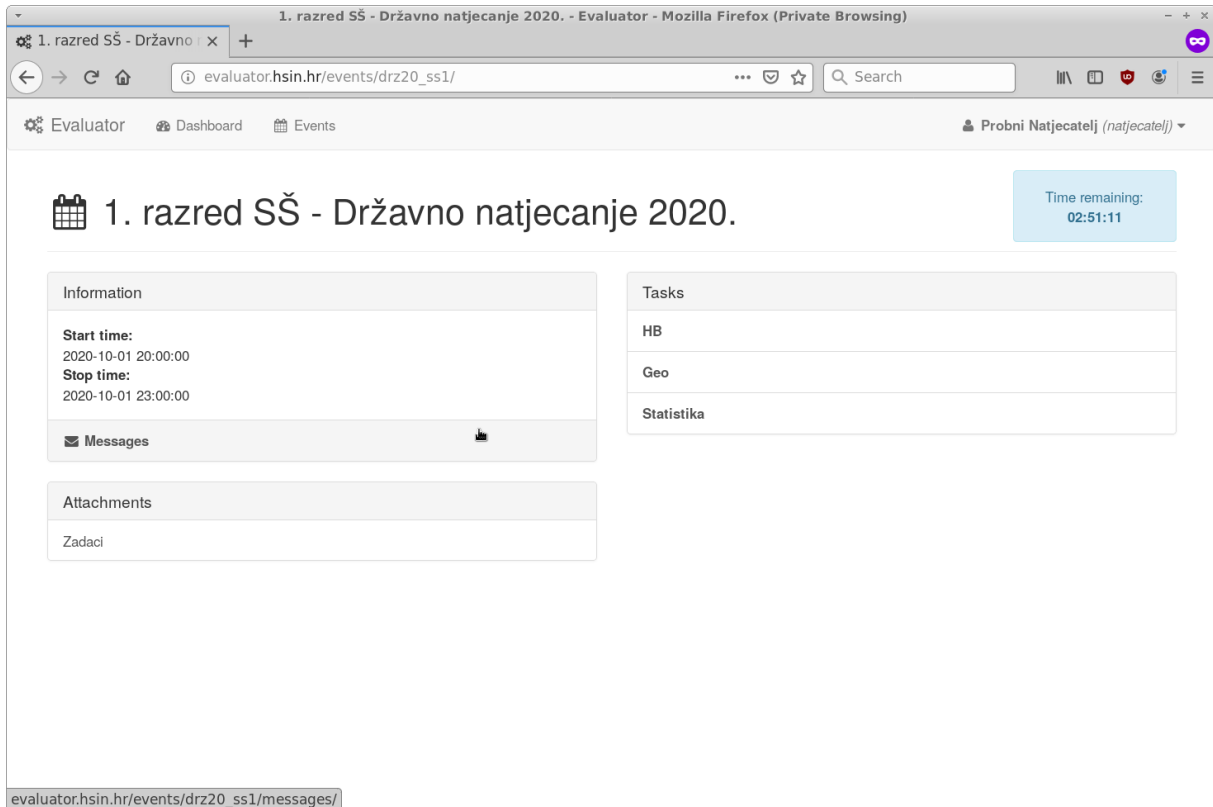
#	Date	Status	Samples	Score	Language
1	2017-02-02 21:25:26	Evaluated	✓	50 / 50	Python2

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.

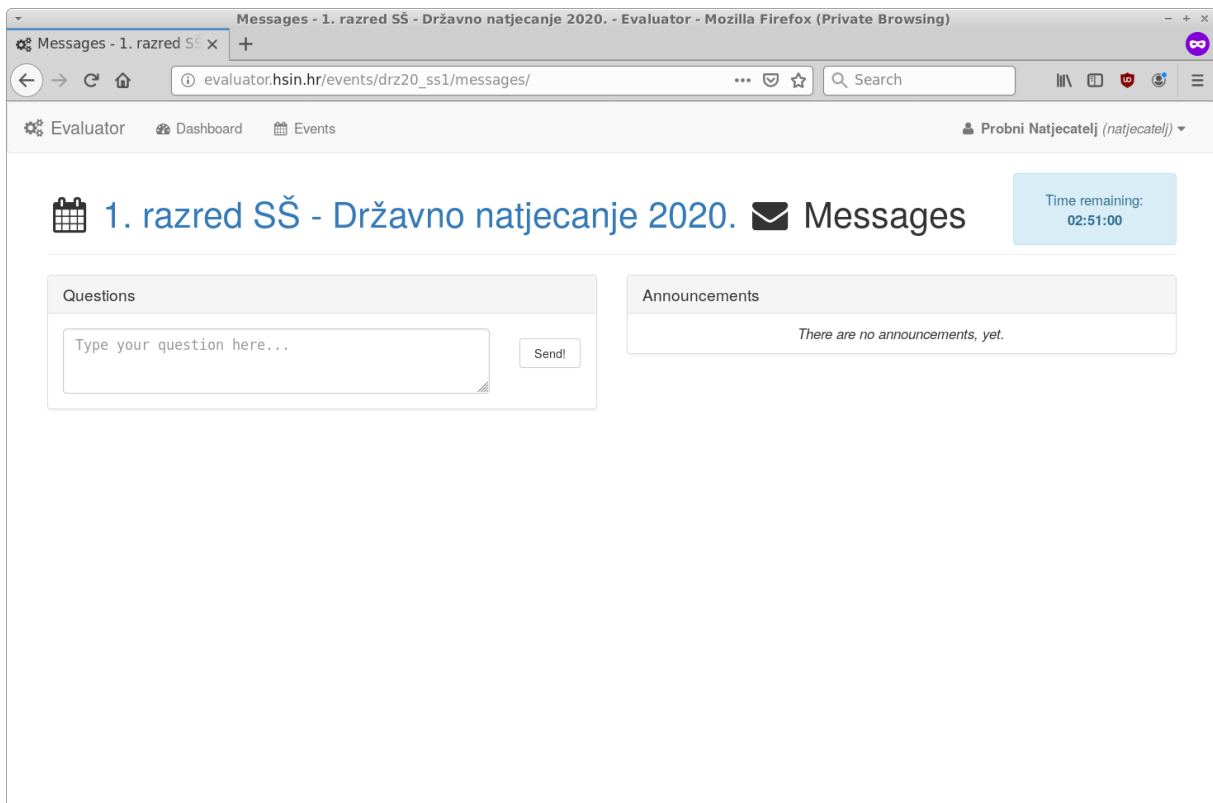
## 6. Postavljanje upita tijekom natjecanja i podnošenje žalbi nakon natjecanja

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



The screenshot shows the main event page on the Evaluator website. The browser address bar shows the URL `evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/`. The page title is "1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020.". A blue box in the top right corner indicates "Time remaining: 02:51:11". The page is divided into several 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 a mail icon and a "Zadaci" (Tasks) section.
- Tasks:** A list of tasks including "HB", "Geo", and "Statistika".



The screenshot shows the "Messages" page on the Evaluator website. The browser address bar shows the URL `evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/messages/`. The page title is "1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. Messages". A blue box in the top right corner indicates "Time remaining: 02:51:00". The page is divided into two main sections:

- Questions:** A text input field with the placeholder "Type your question here..." and a "Send!" button.
- Announcements:** A section with the text "There are no announcements, yet."

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

evaluator.hsin.hr/events/drz20\_ss1/

Evaluator Dashboard Events Probní 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 Probní Natjecatelj (natjecatelj)

# 1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020. Messages

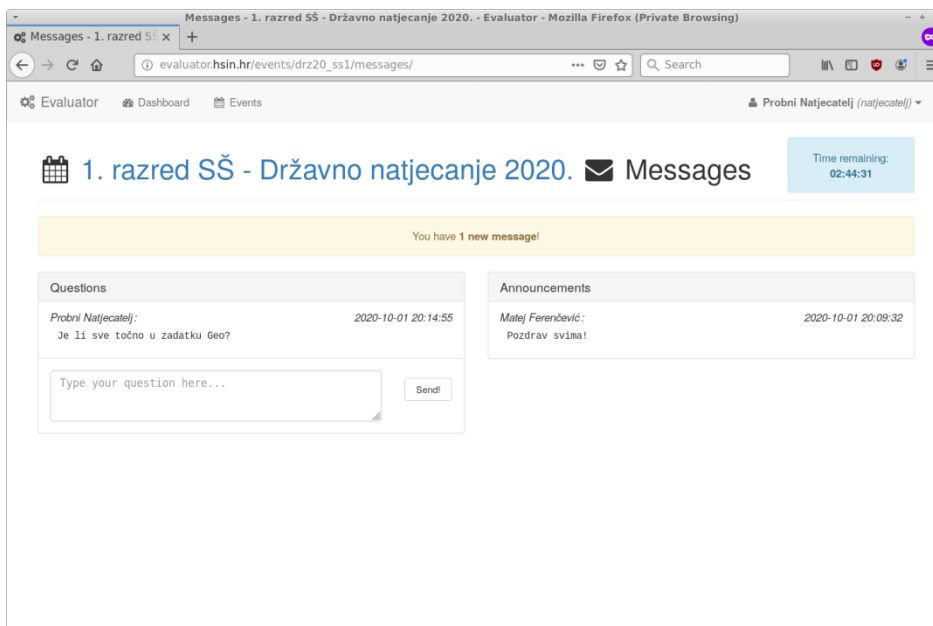
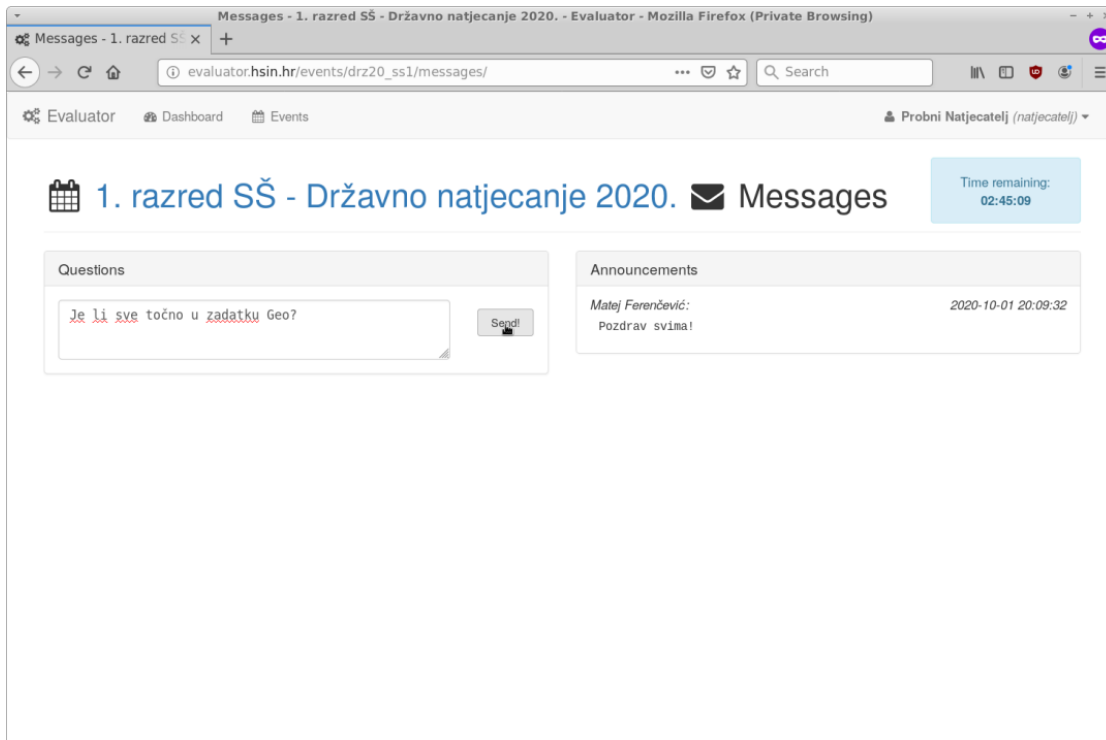
Time remaining: 02:45:44

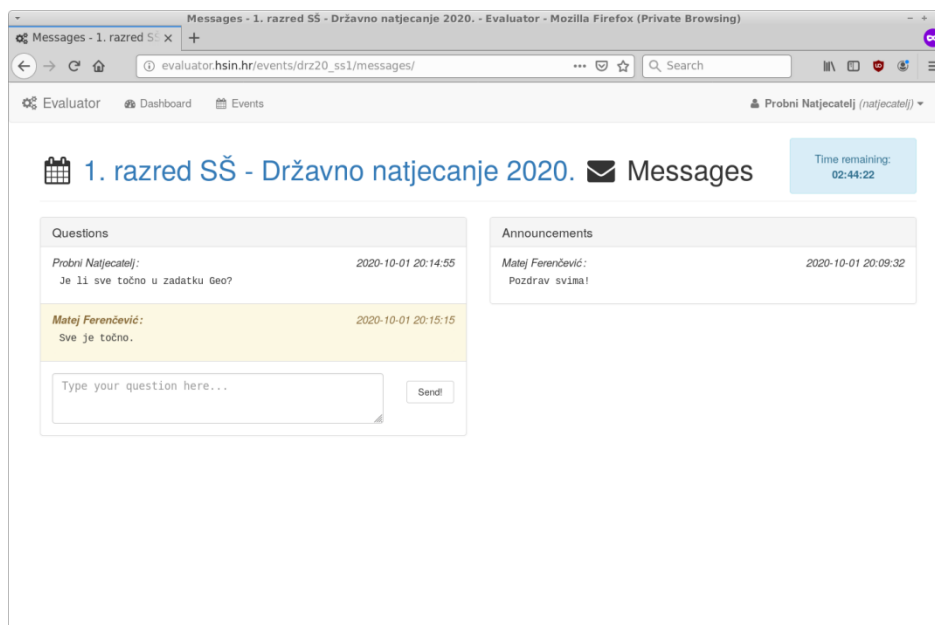
### Questions

Type your question here...

### 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](#)

**Attachments**

Zadaci

**Tasks**

HB

Geo

Statistika

evaluator.hsin.hr/events/drz20\_ss1/tasks/SS202011hb/

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

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

**Limits**

<b>Type</b>	Batch
<b>Time limit</b>	5,0 s
<b>Memory limit</b>	512 MiB
<b>Submissions limit</b>	50
<b>Points</b>	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/SS202011hb/

1. razred SŠ

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

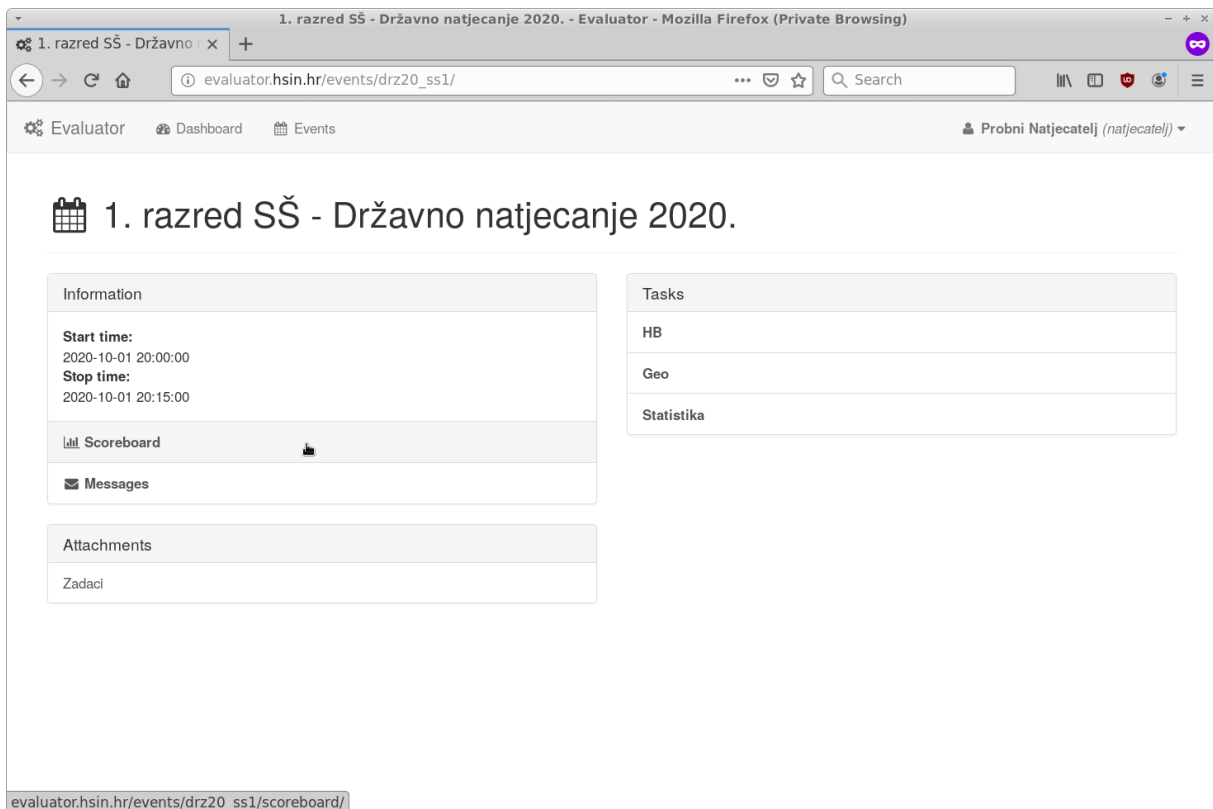
gumb za preuzimanje izvornog kôda poslanog rješenja

## 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 URL `evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/`. The page title is "1. razred SŠ - Državno natjecanje 2020.". The page content is organized into 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 "Messages" icon.
- Attachments:** A section with "Zadaci" listed.

The browser's address bar shows the URL `evaluator.hsin.hr/events/drz20_ss1/scoreboard/`.

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

Scoreboard - 1. razred - x +

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