

ПРОТОКОЛ № 1 от 2021-2022 г.

В периода 16-18 ноември 2021 г. се проведе разширено дистанционно обсъждане в Националната комисия по информатика във връзка с необходимост от промяна на формата на провеждане на Националния есенен турнир по информатика и Международния турнир (НЕТИ и IATI):

Председателят на комисията, Емил Келеведжиев запозна участниците в обсъждането с фактичката обстановка:

- Поради епидемичната обстановка би трябвало да очакваме че след една седмица в деня на състезанието няма да е възможно във всичките региони на страната да се събират ученици в училищните зали. От това следва, че Есенният турнир трябва да се проведе дистанционно и за българските участници като състезателите работят самостоятелно от къщи.
- Турнирът се провежда без официално класиране, т.е. без награди и без грамоти.
- Как може да се гарантира честно състезание?

По поставения въпрос взеха отношение следните колеги:

- *Петър Петров:* “Имам няколко коментара/въпроса/предложения относно организацията на двете състезания (НЕТИ и IATI):

Регистрация - Предлагам ден-два след края на съответните регистрации да генерираме всички акаунти. Може да генерирам допълнителни, които да се раздават при нужда, но да няма спешна работа, свързана със системата и появата на нови състезатели.

Преводи - не знам какво се планира по тази дейност, но ако ще е като миналата година, с Илиян предлагаме да използваме състезателната системата. Ще качим всяка задача като състезателна и ще добавим условия в word файл. Ръководителите ще го свалят и ще работят по превода. Въпроси могат да се задават през системата. Ще анонсираме промените по условията и ще качваме новите версии (може да пазим и старите при нужда). Когато са готови ръководителите ще качват преводите си в pdf формат като решение на задачата. Отделно ще има и таймер кога свършват преводите с цел по-добра оперативност.

Преводи в последния час - миналата година получавахме и качвахме преводи половин час преди състезанието. Ще е много добре ако се опитаме да избегнем този момент и да сме готови с всичко по задачите вечерта преди състезанието.

Онлайн мирър - миналата година изневиделица беше казано, че трябва да има мирър и това отне много време от подготовката за нормалното състезание. Предлагам тази година да няма такова нещо или поне да мине без мен.

Наблюдение на състезателите - това което системата в момента може да следи са 3 неща:

- наличие на достъп до други сайтове, с което се проверява дали има интернет
- пускане на камера, от която се пращат по няколко (например 2) снимки на минута
- споделяне на екран, от където се пращат по няколко (например 2) снимки на минута

Броят на снимките може да се променя, но понеже генерира голям трафик, не е желателно да е много голям за момента.

Добре е решението за Шумен дали нещо от тези неща ще се използва и какво да се вземе възможно най-скоро. От опита със Софийския турнир искаме достъп до

камера и екран. Спирането на интернета го намирам за сложно за малките деца.

Тренировъчна сесия - Колкото по-близо до задължителна я направим, толкова по-лесно ще избегнем евентуални проблеми. Също ако има екран и камера, всеки състезател трябва да ги е тествал предварително и да минимизираме неработещите камери по време на самото състезание.

Отново, ако ще има екрани и камери, ще трябва и тренировка за НЕТИ, но тя може да е изцяло отделно.

Технически изисквания за състезателите - миналата година дори не знам какво е стигнало до тях, но със сигурност знам, че им е казано достъп до едно IP. Тази година вероятно няма да има такова изискване, но е желателно като се разберем да се сложи в страницката на IATI и да е ясно какво ще изискваме от тях.

В момента страницката на турнира не знам колко е ъп-то-дейт, но нека rules и environment секциите не са заблуждаващи. Относно rules доколкото знам contest sites няма да има тази година и състезателите ще са си от вкъщи. Относно environment не вижда защо има конкретни версии на ide-та и компилатори, при все че дори не съвпадат с компилатора на системата. Най-много ме притеснява наличието на Windows Free Pascal ver. 1.0. Нека ако няма кой да оправи страницките поне да изтрием информацията, която е невярна.“

- *Бисерка Йовчева:* „Аз ще напиша мнението си за тази част от повдигнатите въпроси, по които се смятам за компетентна:
 - *Регистрация* - окончателният срок за регистрация за IATI е 20.11., т.е. 5 дни преди началото на състезанието. Акаунтите могат да се генерират веднага след края на регистрацията. Доколкото знам, от сайта има възможност за еспорт на данните за регистрация - Антония ще обясни допълнително, като веднага след като са готови паролите, отделните team leader-и ще могат да си ги изтеглят от сайта (няма да се налага да се изпращат по e-mail и т.н., което миналата година допълнително натовари положението). В този смисъл, ако човек не се е регистрирал навреме, няма как да има изискване за включване в последния момент. Тъй като всеки сам регистрира отбора си, веригата за възможни грешки или забавяния е сведена до минимум.
 - *Преводи:* организацията на преводите е изцяло ангажимент на Научния комитет и тук няма да давам мнение. Единственото, което можем да направим е официално да обявим времето за преводи да бъде вечерта преди състезанието - останалото - както реши научния комитет.
 - *Онлайн мирър* - не беше казано че "ТРЯБВА", а беше попитано дали може и ... ти се нави :). Можем да обявим, че такова нещо няма да има.
 - *Наблюдение на състезателите:* За сега никой не беше казал нищо твърдо за организацията на наблюдението на състезателите и от тази гледна точка, ние оставихме миналогодишните правила. Ако се вземе решение за друг вид наблюдение освен contest site, ще трябва да го формулираме добре и да го качим на сайта. Нямам предпочитания, към който и да е от начините за наблюдение - каквото реши научният комитет.
 - *Тренировъчна сесия:* За IATI тренировъчната сесия е предвидена за 25.11.(четвъртък) от 14:00. Надявам се, че е навреме. Колкото до НЕТИ - абсолютно съм съгласна, че ТРЯБВА да се направи тренировъчна сесия. Най-малкото защото група Е ще бъде доста затруднена с участието си (за повечето

от тях това е за първи път). Добре е тренировката да е отделно от тренировката за IATI, за да можем да обърнем повече внимание на малките.

- *Технически изисквания към състезателите:* Няма проблем да качим на сайта подробни технически изисквания - каквито реши Научния комитет.
- *Сайтът:* Rules и Environment са от миналата година. Колкото до средите за програмиране - сложили сме тези, които някой от Научния комитет ни е подал - ако трябва - ще ги сменим.
- Free Pascal не знам какво прави там - случайно е, ще го махнем.“

- *Емил Келеведжиев:* За предпазване от преписване и за наблюдение на състезателите, за които Петър Петров споменава, предлагам да вземем следните решения:

Да отпадне ограничаването за достъп до само един IP адрес.

Да има наблюдение на екрана (осигурено от системата BOS)

Да има наблюдение чрез камерата на лаптопа (осигурено от системата BOS)

В сайта на IATI да се махне съдържанието на разделите Rules и Environment, като до няколко дни се предложи нов текст, който да се появи там.

Да се напишат подходящи инструкции на български и английски, които да се сложат в раздел Rules на сайта на IATI, а също и в Инфос, както и да се изпратят имейли на всички ръководители за Международното състезания с посочване на тези инструкции и същото да стане и с изпращане на имейли към отговорниците на НЕТИ.

След проведеното обсъждане Председателят на комисията, Емил Келеведжиев обобщил **решението на комисията** по поставените и обсъдени въпроси:

- Националният есенен турнир по информатика да се проведе дистанционно и за българските участници като състезателите работят самостоятелно от къщи.
- На турнира да се използва системата BOS, разработвана от Петър Петров и колектив, като в нея са включени допълнителните опции за включване на камерата на лаптопа и за наблюдаване на екрана на състезателя.
- Да отпадне използваното досега ограничение за достъп до системата от само един IP адрес.
- За групи E, D и C да се проведе тренировъчно състезание във вторник (23 ноември) от 17:00 до 19:00 часа.
- Тренировъчното състезание (Practice session) за групи B и A да се проведе (както е обявено в програмата на IATI) в четвъртък (25 ноември) от 14:00 до 16:00.
- Да се изпратят имейли на всички ръководители за Международното състезания с посочване на тези инструкции и същото да стане и с изпращане на имейли към отговорниците на НЕТИ.

18 ноември 2021 г.

Протоколчик:

/доц. д-р П. Христова/

Председател на Националната комисия по информатика:

/ гл. ас. Е. Келеведжиев/