



Олімпіада-2011

Пам'ятка учасника II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики (програмування) Солом'янського району м. Києва 8–11 класи

II етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики проводиться у **неділю, 27 листопада 2011 року**, з 10 години в спеціалізованій школі № 52 з поглибленим вивченням інформаційних технологій, за адресою: вул. М. Донця, 16. Телефони: **497-20-55, 497-52-41**, адреса електронної пошти: **svm_52@mail.ru**.

Учасникам будуть надаватися такі програмні продукти (роз'яснення щодо коментаря в першому рядку програми див. нижче):

- **Turbo Pascal 7.0.** Розширення програм — `pas`, коментар у першому рядку:
`{ Turbo Pascal }`
- **Free Pascal 2.4.4.** Розширення програм — `pas`, коментар у першому рядку:
`{ Free Pascal }`
- **Delphi 2006.** Розширення програм — `dpr`, коментар у першому рядку:
`{ Turbo Delphi }`
- **Dev C++ 4.9.9.2 / GCC.** Розширення програм — `cpp`, коментар у першому рядку:
`/* GCC */`
- **Visual C++ 2010 Express Edition.** Розширення програм — `cpp`, коментар у першому рядку:
`/* VC */`

З 9:45 до 10:00 учасники олімпіади:

- отримують детальні інструкції стосовно роботи із автоматизованою системою прийому розв'язків і дізнаються про шляхи до середовищ програмування;
- перевіряють можливість роботи: створення й запису файлів, компіляції програм;
- повідомляють членам журі про свою готовність чи неготовність до роботи;
- запускають автоматизовану систему прийому розв'язків і за допомогою неї заповнюють інформацію про себе.

О 10:00 роздають тексти завдань. Всі учасники отримують однакові завдання. Присудження місць проходить для кожної паралелі окремо.

На аркушах із завданнями вказано пароль, який слід використати, щоб увійти до основної частини системи прийому розв'язків. Увійшовши туди, учасник може протягом туру здавати свої розв'язки (файли програм), збережені на комп'ютері. Система автоматично перевірятиме розв'язок учасника на тестах з умови задачі та повідомлятиме про помилки, якщо такі виникнуть. Якщо програму учасника скомпільовано без помилок, система зараховує її як зданий розв'язок. Розв'язок однієї й тієї самої задачі можна здавати як завгодно багато разів, навіть якщо його було зараховано раніше.

Учасник олімпіади може задавати питання, але має право отримати відповідь лише на такі, що на них можна відповісти «так» або «ні» і які стосуються лише тлумачення умови, а не способу розв'язання задачі. Учасник відповідь отримує в час, що не перевищує 15 хвилин від моменту, коли він поставив запитання. Задавати питання можна лише протягом *перших трьох годин роботи*. Питання задаються в письмовому вигляді.

Учасники олімпіади повинні дотримуватися технічних умов щодо файлів:

- Файли з даними: назву вхідного та вихідного файлів, черговість і формат даних вказано в умові. **У тексті програми не можна прописувати абсолютні шляхи до вхідного чи вихідного файла.** Вхідний та вихідний файли мають розширення `in` та `out` відповідно. **Дописування розширення `txt` (або будь-якого іншого) до імен файлів заборонене.**
- Файл із програмою: назву файла вказано в умові, а розширення (`pas`, `cpp` чи `dpr`) визначається середовищем програмування. У першому рядку програми, починаючи з першої позиції, має міститися коментар, який вказує на використане середовище програмування. Коментар з точністю до пробілів має збігатися з тим, який відповідає вибраному середовищу (див. вище). Нічого, крім коментаря (зокрема, пробіли до або після коментаря) в першому рядку програми міститися не повинно. Для розв'язування різних завдань можна використовувати різні середовища програмування.

Тексти програм буде скомпільовано та перевірено автоматичною системою тестування, яка *посимвольно* порівнюватиме вміст вихідних файлів, створених програмами учасників і автора завдання. Якщо в умові задачі не сказано інше, записи чисел у вихідному файлі починаються з першої позиції першого рядка й розділені лише одним пробілом. **Останній рядок вихідного файла завжди має закінчуватись ознакою кінця рядка. Вихідний файл не повинен містити зайвих пробілів — наприклад, у кінці рядків.**

Спроба учасника своєю програмою безпосередньо змінити будь-які налаштування або файли (окрім файла, куди здійснюється виведення і назву якого вказано в умові) позбавляє цього учасника права участі в олімпіаді. Невиконання технічних умов призводить до присудження 0 балів за відповідний тест. Перевіряти коректність вхідних даних не потрібно.

За використання мобільних телефонів, дисків, друкованих підручників, посібників чи довідників, попередніх записів, за спілкування з іншими учасниками чи передачу записок, за спробу змінити налаштування комп'ютера учень негайно позбавляється права участі в олімпіаді.

О 15:00 учасники олімпіади виходять із кабінетів. З 15:00 члени журі проводять автоматичне тестування розв'язків учасників та, на вимогу учасників, запрошують їх для перевірки (тестування) робіт у їхній присутності.

Після завершення олімпіади жодних змін текстів програм учасників здійснювати не можна; спроба їх здійснити з боку учасника позбавляє його права участі в олімпіаді, а з боку члена журі — від роботи останнього в складі журі.

Про всі недоліки в проведенні олімпіади учасники олімпіади чи керівники команд мають повідомити голову журі та апеляційної комісії Ігнатенко Лесю Євгенівну, за адресою: вул. Антонова, 3, НМЦ, або телефоном — 244-04-57.

Склад учасників III етапу Всеукраїнської олімпіади визначається рішенням журі (вибором серед переможців II етапу).