



## Пам'ятка учасника

II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики Солом'янського району Києва (2013 р.)

У 2013/14 н. р. олімпіада проходить у **неділю, 15 грудня**, з 9:45. Змагання традиційно приймає **спеціалізована школа № 52** з поглибленим вивченням інформаційних технологій. Школа розташована за адресою вул. М. Донця, 16; телефони: **497-20-55, 497-52-41**; адреса електронної пошти — **svm\_52@mail.ru**.

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

— **Free Pascal 2.6.2.** Розширення програм — pas, коментар у першому рядку:  
{ Free Pascal }

— **Dev C++ 4.9.9.2.** Розширення програм — cpp, коментар у першому рядку:  
/\* GCC \*/

— **Code::Blocks 12.11.** Розширення програм — cpp, коментар у першому рядку:  
/\* GCC \*/

Середовища Delphi та Visual C++ надаватися для роботи цього року не будуть. Із 9:45 до 10:00 учасники олімпіади:

- отримують інструкції стосовно роботи з автоматизованою системою прийому розв'язків і дізнаються про шляхи до середовищ програмування;
- перевіряють можливість роботи: створення й запису файлів, компіляції програм;
- повідомляють членів 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. Усі учасники отримують однакові завдання, що складаються з **чотирьох задач**, кожна з яких оцінюється у 100 балів. Присудження місць проходить для кожної паралелі (8, 9, 10 та 11-ті класи) окремо.

Після поширення умов оголошують 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 ж задачі можна здавати як завгодно багато разів, навіть якщо його було зараховано раніше. Останній зданий для кожної з чотирьох задач розв'язок члени журі перевіряють після олімпіади на повному наборі тестів.

Учасник олімпіади може задавати **питання**, але має право дістати відповідь лише на такі, що на них можна відповісти «так» або «ні» і які стосуються лише тлумачення умови, а не способу розв'язання задачі. Питання задаються письмово.

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 файлу**. Вхідний та вихідний файли мають розширення in та out відповідно. **Дописування розширення txt (або будь-якого іншого) до імен файлів заборонене.**

- Файл із програмою: назва файлу вказана в умові, а розширення (pas чи cpp) вказується середовищем програмування. У першому рядку програми, починаючи з першої позиції, повинен міститися коментар, що вказує на використане середовище програмування. Коментар з точністю до пробілів має збігатися з тим, який відповідає вибраному середовищу (див. вище). Нічого, крім коментаря (зокрема пробілів до або після коментаря), в першому рядку програми міститися не має. 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 та 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 файлу завжди має закінчуватись ознакою кінця рядка. Вихідний файл не повинен містити зайвих пробілів, зокрема у кінці рядків.**

Спроба учасника своєю програмою безпосередньо змінити будь-які налаштування або файли (окрім файлу, 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 пристроїв, дисків, друкованих підручників, посібників чи довідників, попередніх записів, інтернету, за спілкування з іншими учасниками чи передачу записок, за спробу змінити налаштування комп'ютера учня негайно позбавляють права участі в олімпіаді.

Олімпіада триває **5 годин**. 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 — призводить до усунення останнього зі складу журі.

Із числа переможців олімпіади члени журі вибирають учасників III (міського) етапу Всеукраїнської олімпіади.

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

Усі **матеріали олімпіади**, включно з розв'язками запропонованих задач та результатами змагання, викладають на сайті олімпіади **soi.org.ua**.

**Апеляція** результатів олімпіади та консультація з приводу ідей розв'язання задач пройдуть у понеділок, 16 грудня, в кабінеті 21 спеціалізованої школи № 52. Початок — о 15:00.

**Консультація** з учасниками київської міської олімпіади від Солом'янського району відбудеться у п'ятницю, 10 січня, в кабінеті 21 спеціалізованої школи № 52. Початок — о 10:00.