

**ПАМЯТКА УЧАСТНИКУ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ИНФОРМАТИКЕ**

Начало олимпиады — 28 ноября 2022 г. в 10.00.

Продолжительность олимпиады — 4 часа.

Все компьютеры участников муниципального этапа будут иметь доступ к сайту олимпиады <https://pcms.university.innopolis.ru/>. Выход на другие сайты в Интернете во время этапа запрещен. Перед началом соревнования участник получит логин и пароль от организаторов муниципального этапа. Предварительные результаты муниципального этапа вы сможете узнать по следующим адресам:

<http://kpfu.ru/math/olimpiady-dlya-shkolnikov-i-studentov/olimpiady-shkolnikov-po-informatike/municipalnye-olimpiady-rt>

или

<https://pcms.university.innopolis.ru/>

Предварительные результаты будут доступны не позже следующего дня после окончания олимпиады. Окончательные результаты утверждает жюри муниципального этапа.

Решением задачи является программа, написанная на одном из следующих языков программирования:

- Pascal
- C
- C++
- Java
- Python.

При компиляции текста программы, которую участник сдает на проверку, жюри использует вполне определенные командные строки для компиляции решений:

Компилятор	Командная строка
GNU C 6.4 (MinGW)	<code>gcc -O2 -x c -Wl,--stack=67108864 <source file></code>
GNU C++14 6.4 (MinGW)	<code>g++ -O2 -x c++ -D__USE_MINGW_ANSI_STDIO=0 -Wl,--stack=268435456 --std=c++14 <source file></code>
GNU C++17 7 Linux	<code>g++ -O2 -std=c++17 -static <source file></code>
Visual C++ 2017	<code>cl /F67108864 /O2 /TP /EHsc<source file></code>
Java JDK 1.8	<code>javac<исходный файл></code>
FreePascal 3	<code>fpcc<исходный файл></code>
Pascal ABC.Net 3.3	<code>pabcnetcc<исходный файл></code>
Python 3.6	<code>python<sourcefile></code>

Размер файла с исходным текстом программы не должен превышать **256 Кб**. Время компиляции программы не должно превышать **одной** минуты. В случае нарушения этих ограничений решение участника считается неправильным и никакие баллы за эту задачу участнику не начисляются.

Во всех задачах предусмотрен стандартный поток ввода/вывода данных.