

0. [Страничка с файловым вводом-выводом](#)

1. Гарантируется, что все задачи сдаются на C++; почти наверняка все задачи сдаются на Java (если писать оптимально); **не** гарантируется, что все задачи сдаются на Python. Писать на Pascal **крайне не рекомендуется**, остальные языки используйте на свой страх и риск.
2. В Java не рекомендуется использовать Scanner из-за медленного времени работы, используйте шаблон быстрого считывания <http://neerc.ifmo.ru/teaching/circle/templates/Template.java>
3. В Java медленный System.out.print, используйте буферизированный вывод (можно посмотреть в шаблоне).
4. В C++ компилятор GNU работает быстрее, чем компилятор Visual Studio.
5. В C++ endl работает долго (из-за flush), поэтому лучше использовать '\n'.
6. В C# могут быть проблемы считывания из файлов. Если вы получили Runtime Error на тесте 1, попробуйте выводить на консоль, а не в файл.
7. Для ускорения ввода на C++ нужно дописать строчки

```
ios_base::sync_with_stdio(false); cin.tie(NULL);
```
8. Если вы парсите строку для чтения, помните, что в тестах могут случайно быть пробелы в конце строки или переводы строк в конце файла.
9. Крайне не рекомендуется выводить на консоль для отладочного вывода, если задача хочет файловый ввод-вывод. Используйте поток вывода ошибок (cerr, System.err.println), но помните, что он долго работает.
10. Если задача не заходит по времени на Python можете попытаться ее сдать на PyPy.