

Препоръчителен шаблон за архива на задача за български състезания (на системата BOS)

Общи инструкции и указания за архивите на задачи, които се качват на BOS има в документацията на системата на линк: <https://bulgarian-olympic-system-bos.gitbook.io/bos-docs/fundamentals/tasks>

Конкретно за българските състезания архивът на задача трябва да има следната структура (<task> използваме вместо името на задачата):

author - директория за авторските файлове (решения, анализ и др.)	author.cpp - предвидено авторско решение за 100 точки
	<task>_<x>.cpp - предвидено решение за <x> точки
	analysis.pdf - анализ в pdf формат
	файловете за получаване на analysis.pdf

statement - директория за файловете на условието	<task>.pdf - условие в pdf формат <task>.tex - условие в tex формат structure.tex - допълнителен файл за шаблона на условието, нужен за получаване на pdf формата logo.jpg - логото в условието (<image>.jpg - опционално, ако има картинка(и) в условието)
--	---

tests - директория за тестовете	<task>.01.in - входен файл на първи тест
	<task>.01.sol - изходен файл на първи тест
	... - входните и изходните файлове на останалите тестове

grade.properties - конфигурационен файл за задачата

Подробно описание на различните настройки, които могат да се задават в конфигурационния файл има на линк: <https://bulgarian-olympic-system-bos.gitbook.io/bos-docs/fundamentals/tasks/task-properties>

Описаната структура е най-базовата, допълнителни папки и файлове са описани в документацията на системата.