Задачи с автоматической проверкой на сайтах cappa.csu.ru и ipc.susu.ru для самостоятельного выбора и параллельного решения выбранной задачи на двух языках программирования С++ и Python

Перечень задач

|  |  |
| --- | --- |
| http://cappa.csu.ru/courses/python/ | https://ipc.susu.ru/4325.html |
| Множества: 10.5 … 10.11  Словари: 11.1 … 11.13 | Графы: 704, 705, 802, 803, 820, 1553, 1680,1903, 1989, 2260  Жадность: 64, 647, 649, 745, 1241, 1402, 1580, 1786, 2030, 2041, 2246  Динамика: 41, 44, 111, 181, 1118, 1110, 1128, 1237, 2079 |

Как выполнять

Выбрать одну задачу из левой или из правой колонки, согласовать выбор с преподавателем (чтобы в группе не было двух людей, выбравших одну и ту же задачу), выбрать и описать алгоритм (возможно, два варианта алгоритма для каждого языка), построить варианты решения на С++ и Python, вставить поясняющие комментарии.

Для разбора и описания может быть выбрана также задача, решённая на командной олимпиаде на языках С++ и Python