

Бенчмарк	Время	Расстояние
tai20a	0.012	730030
tai40a	0.178	3276438
tai60a	0.807	7496014
tai80a	2.839	13953580
tai100a	7.986	21745312

Таблица 1 – Результаты бенчмарков алгоритма локального поиска с лучшим улучшением.
Время в секундах.

Бенчмарк	Время	Расстояние
tai20a	1.395	714200
tai40a	23.686	3202284
tai60a	127.475	7433390
tai80a	420.46	13885046
tai100a	1034.976	21662060

Таблица 2 – Результаты бенчмарков алгоритма итерационного локального поиска с лучшим улучшением. Время в секундах.

Ответы каждого алгоритма на каждую задачу представлены в соответствующих файлах в `answers / <algo_name> / <benchmark_name>.sol`.

Целевая функция и быстрый пересчет свопа двух элементов были реализованы в соответствии с формулами с лекции.