1. Функцию создал
2. Т.к. на лекциях никто пример не показал, как выполнять это задание, пришлось воспользоваться проверенным другом - Интернетом. В итоге создал аж 2 варианта: task и task1(задания добавляются по разному).
3. Функцию создал
4. Время сравнил, результат в MergeSort.py. Проанализировав время поиска, могу сказать, что сортировка слиянием на 1 порядок (х10) быстрее сортировки пузырьками.