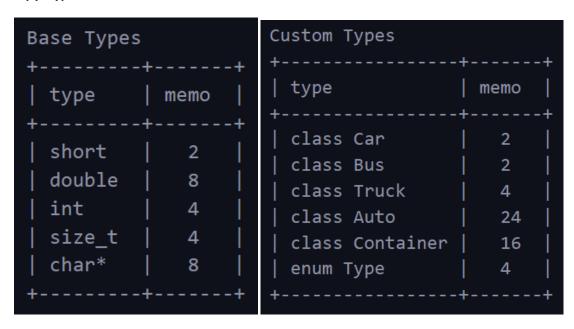
Клоков Станислав Группа: БПИ201 Вариант: 14 Номер условия: 14 Номер доп. функции: 1

Описание задания

Необходимо реализовать программу, описывающую модель иерархии транспортных средств с помощью процедурного подхода, а также в качестве работы с данными отсортировать массив объектов методом простых включений, сравнивая значения функции максимальной дистанции следования вида транспорта.

Структурная схема



```
Functions
 function
                       memo
 input
                         4 + 24 = 28
 output
                         24
 calculateDistance
                         24 + 8 + 8 = 40
 compare
                         24 + 24 = 48
 smartFill
                         24 + 24 = 48
                         24 + 24 + 24 = 72
 swap
 inclusionSort
                         4 + 4 + 16 = 24
 main
                         4 + 16 + 4 + 4 = 28
```

Характеристика

```
количество заголовочных файлов: 1
количество файлов с реализацией: 1
файлы генерации тестов: 1шт
общий размер проекта без учета файлов сборки: 765КБ
общее число негенерированных строк в проекте: 268
результаты времени выполнения на тестах:
- prepared:
    * test1 4ms
    * test2 4ms
- generated:
    * test1 11ms
    * test2 500ms
    * test3 1109ms
```