/\*III - 3. Разработать контейнерный класс «Депо», в котором список вагонов упорядочен по возрастанию

значений поля Номер. Проверить, есть ли в депо пассажирские вагоны типа купе с количеством

мест менее 36? Если есть, то распечатать информацию о вагоне с наименьшим номером.

Использовать STL контейнер list\*/

#pragma once

#include "Carriages.h"

#include <list>

#include <iterator>

using std::list;

class Depot

{

string name;

list<Carriage\*> list\_of\_carriages;

public:

Depot(ifstream& file);

void set\_name(string input) { name = input; }

string get\_name() { return name; }

void print();

void sort();

list<Carriage\*>::iterator begin() { return list\_of\_carriages.begin(); }

list<Carriage\*>::iterator end() { return list\_of\_carriages.end(); }

~Depot();

};