

Laborator 5

Problemele se incarca pe Moodle pana duminica– 15.11.2020 ora 23:59.

** Exerciitiile se realizeaza astfel incat sa existe un fisier header si un fisier cpp pentru fiecare clasa si un fisier separat pentru main

```
class Remorca {  
protected:  
    int masa;  
    char * tip;  
};
```

```
class Masina : public Remorca {  
    int valoare;  
    char *marca;  
};
```

Cerinte:

1. Implementati constructorul cu parametri
2. Implementati constructorul de copiere, operatorul = si destructorul
3. Creati un vector in main cu obiecte de tip Masina
4. Populati vectorul folosind operatorul >>
5. sortati vectorul dupa valoare
6. afisati Masinile (folosind operatorul <<) care au masa remorca > 500 kg