1. Na programskom jeziku C++, kreirati klasu Radnik čiji su članovi:

* privatni atributi: ime, prezime i koeficijent stručne spreme radnika;
* javni statički atributi: broj radnika rpreduzeća, cena rada za tekući mesec u preduzeću, visina naknade za prevoz po radniku;
* javne metode za: učitavanje vrednosti privatnih atributa sa standardnog ulaza, za štampanje imena prezimena i plate radnika na standardni izlaz (pri čemu se plata računa kao proizvod koeficijenta stručne spreme i cene rada);
* javna statička metoda za izračunavanje ukupno potrebnih sredstava za isplatu naknade za prevoz radnika ukoliko se svima isplaćuje ista svota.

U funkciji main, učitati broj radnika, visinu cene rada, visinu naknade za prevoz i podatke o svim radnicima sa standardnog ulaza i na standardni izlaz prikazati platni spisak radnika i veličinu sredstava potrebnih da se isplati naknada za prevoz svim radnicima.

2. Na programskom jeziku C++ kreirati klasu Vektor koja sadrži:

Privatne atribute:

- dimenzije vektora i dinamički niz elemenata tipa int.

Javne metode:

- konstruktor bez argumenata,

- konstruktor koji inicijalizuje dimenzije vektora,

- destruktor,

- metodu za učitavanje elemenata matrice sa standardnog ulaza,

- metodu za prikaz elemenata matrice na standardni izlaz,

- metodu za sabiranje dva vektora.

U funkciji main kreirati nekoliko objekata klase Vektor i testirati sve kreirane metode.