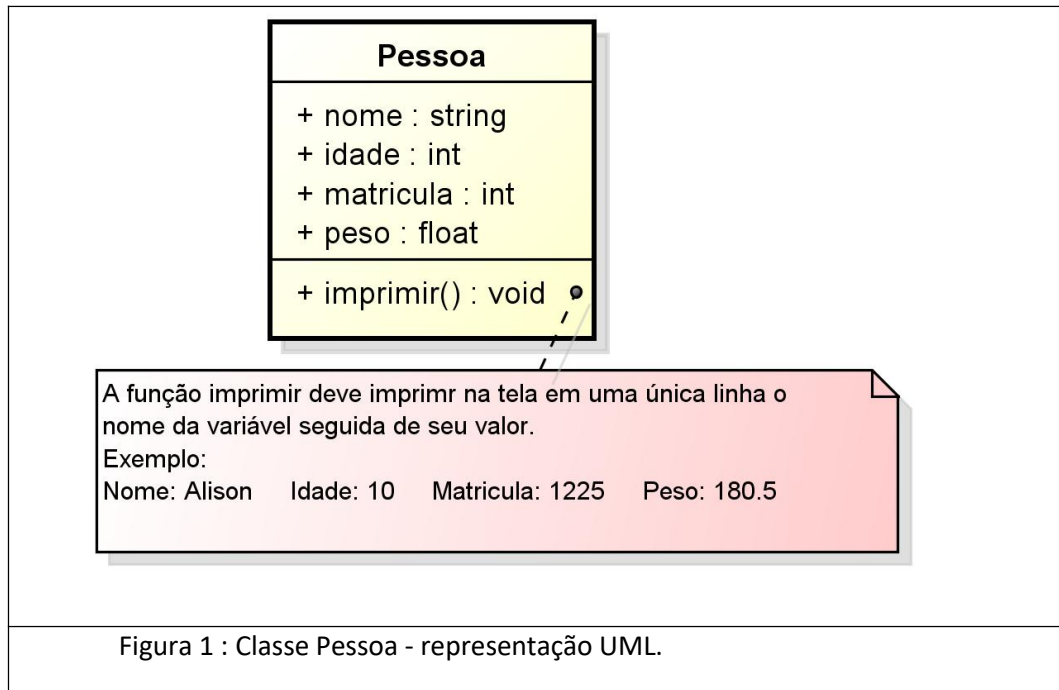


1) Desenvolva a classe abaixo de modo a tornar executável o código main.cpp fornecido.



```
#include <iostream>
#include <string>
//Atividade 1.
//A classe deve ser criada aqui.

int main(int argc, char **argv) {
    std::cout << "Atividade de laboratório" << std::endl;
    //Cria uma pessoa, insere suas informações e
    //Chama uma função de impressão.
    Pessoa alisson;
    alisson.nome = "Alison";
    alisson.idade = 10;
    alisson.numeroMatricula = 1225;
    alisson.peso = 180.5f;
    alisson.imprime();
    //Atividade 2.

    //Atividade 3.

    //Atividade 4 (opcional).

    return 0;
}
```

Atividade de laboratório
Nome: Alison Idade: 10 Matricula: 1225 Peso: 180.5

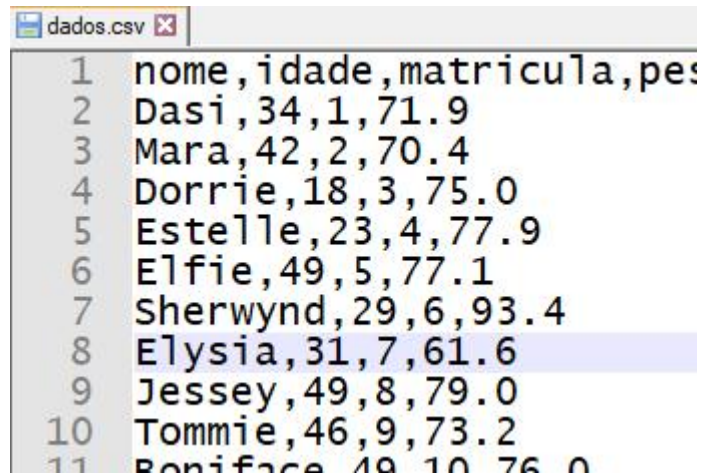
Código 1 - Programa principal e sua saída quando funcional.

2) Crie mais 2 objetos Pessoa com dados aleatórios e teste sua função imprimir.

3) Crie um array com 5 pessoas, insira dados aleatórios (direto no código sem precisar pedir a entrada do usuário) e , usando um loop for, chame a função imprimir de cada uma.

4) Desafio (opcional):

Carregue as pessoas do arquivo de texto (dados.csv) , coloque as informações no array e no final do programa, usando um loop, imprima os dados do array.



```
dados.csv
1 nome,idade,matricula,pes
2 Dasi,34,1,71.9
3 Mara,42,2,70.4
4 Dorrie,18,3,75.0
5 Estelle,23,4,77.9
6 Elfie,49,5,77.1
7 Sherwynd,29,6,93.4
8 Elysia,31,7,61.6
9 Jessey,49,8,79.0
10 Tommie,46,9,73.2
11 Bonifacio,49,10,76.0
```