Exercício 13 – função esfera

#include <iostream>

#include <locale>

using namespace std;

float volumeEsfera(float raio){

float volumeEsfera;

volumeEsfera = (4\*3.1415\*(raio\*raio\*raio))/3;

return volumeEsfera;

}

int main(){

setlocale(LC\_ALL,"Portuguese");

float raio;

float volume;

cout<<"Insira o valor do raio da esfera que quer calcular o volume!!"<<endl;

cin>>raio;

volume = volumeEsfera(raio);

cout<<"=============================================================="<<endl;

cout<<"O volume da esfera com o raio de "<<raio<<" é "<<volume<<endl;

}