Exercício 6 – gotas de remédio

#include <iostream>

#include <locale>

using namespace std;

int main(){

setlocale(LC\_ALL,"Portuguese");

int idade;

float peso;

cout<<"Insira a sua idade: "<<endl;

cin>>idade;

cout<<"Insira o seu peso: "<<endl;

cin>>peso;

if (idade >=12 and peso>=60){

cout<<"Você deve tomar 1000mg, correspondente a 40 gotas"<<endl;

}else if(idade>=12 and peso<60){

cout<<"Você deve tomar 875mg, correspondente a 35 gotas"<<endl;

}else if (idade<12){

if(peso<9 and peso>5){

cout<<"Você deve tomar 125 mg, correspondente a 5 gotas"<<endl;

}else if(peso<16 and peso>9.1){

cout<<"Você deve tomar 250mg, correspondente a 10 gotas"<<endl;

}else if (peso>24 and peso<16.1){

cout<<"Você deve tomar 350mg, correspondente a 15 gotas"<<endl;

}else if(peso>30 and peso<24.1){

cout<<"Você deve tomar 500mg, correspondente a 20 gotas"<<endl;

}else{

cout<<"Você deve tomar 750mg, correspondente a 30 gotas"<<endl;

}

}

}