Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia

Discente: William Souza Almeida

Docente: Leilane Ferreira

Atividade 05 – IF/Else

1.

#include <iostream>

using namespace std;

main( ) {

int nota;

cout << "Informe a nota= ";

cin >> nota;

if (nota>=7) {

cout << "aprovado"; }

else { cout<<"reprovado";

}

}

2.

#include <iostream>

using namespace std;

main( ) {

int numero;

cout << "Informe a numero= ";

cin >> numero; if (numero>0) {

cout << "Positivo"; }

if (numero==0)

cout << "Neutro";

if (numero<0) {

cout<<"Negativo";

}

}

3.

#include <iostream>

using namespace std;

main( ) {

char L;

cout << "Informe a L= ";

cin >> L;

if (L=='a’||L==’e’||L==’i’|| L=='o'||L=='u') {

cout << "Vogal"; }

else{

cout << "Consoante";

}

}

4.

#include <iostream>

using namespace std;

main( ) {

int numero1;

int numero2;

cout << "Informe numero1= ";

cin >> numero1;

cout << "Informe numero2= ";

cin >> numero2;

if (numero1%2==0) {

cout << "numero1 eh Par\n"; }

else{ cout << "numero1 eh Impar\n"; }

if (numero2%2==0) {

cout << "numero2 eh Par\n"; }

else{

cout << "numero2 eh Impar\n";

}

}

5.

#include <iostream>

using namespace std;

main( ) {

int numero1;

int numero2;

cout << "Informe numero1= ";

cin >> numero1;

cout << "Informe numero2= ";

cin >> numero2;

if (numero2%numero1==0) {

cout << "O numero2 eh Divisivel pelo numero1"; }

else{

cout << "O numero2 nao eh Divisivel pelo numero1";

}

}

6.

#include <iostream>

using namespace std;

main( ) {

int salario;

cout <<"informe o salario: ";

cin >> salario;

if (salario==678) {

cout << "voce ganha um salario minimo"; }

if (salario>678) {

cout << "voce ganha mais de um salaro minimo"; }

if(salario<678) {

cout << "voce ganha menos de um salario minimo";

}

}