**Resolução Exercícios Métodos**

**4-)**

int anoBi(int ano);

int main(){

int ano;

cout << "Digite o ano:" << endl;

cin >> ano;

cout << anoBi(ano);

return 0;

}

int anoBi(int ano){

if( (ano % 4 == 0) && (ano % 100 != 0)|| (ano % 400==0)){

return 1;

}

return 0;

}

**5-)**

int multiplicacao(int a, int b){

return a \* b;

}

int subtracao(int a, int b){

return a - b;

}

int adicao(int a , int b){

return a + b;

}

float divisao(int a , int b){

return a / b;

}

int main(){

int escolha;

cout << "Escolha a operação:" << endl;

cout << "1 : Adicao(+)" << endl;

cout << "2 : Subtracao(-)" << endl;

cout << "3 : Multiplicacao(\*)" << endl;

cout << "4 : Divisao(/)" << endl;

cin >> escolha;

if (escolha < 0 && escolha > 5)

{

cout << "Operacao invalida. \n \n ";

main();

}

int a;

int b;

cout << "Entre com o primeiro numero:" << endl;

cin >> a;

cout << "Entre com o segundo numero:" << endl;

cin >> b;

cout << "Resultado e ";

switch (escolha)

{

case 1 :

cout << adicao( a , b);

break;

case 2 :

cout << subtracao( a , b);

break;

case 3 :

cout << multiplicacao( a , b);

break;

case 4 :

cout << divisao( a , b);

break;

default:

break;

}

return 0;

}