//####################################################################################//

using AtividadeAvaliativaData.Data;

Console.WriteLine("########### QUANTOS DIAS FALTA ##########");

Console.WriteLine("Digite a data maior (DD/MM/AAAA) : ");

string data1 = Console.ReadLine();

Console.WriteLine("Digite a data menor (DD/MM/AAAA) : ");

string data2 = Console.ReadLine();

string resultado=AtividadeData.SomarDiasParaUmaData(data1 , data2);

Console.WriteLine(resultado);

Console.WriteLine("");

Console.WriteLine("########## QUANTOS DIAS FALTA ###########");

Console.WriteLine("");

Console.WriteLine("Digite a data maior (DD.MM.AAAA) : ");

double data4 = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Digite a data menor (DD.MM.AAAA): ");

double data5 = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

string resultado2 = AtividadeData.SomarDiasParaUmaData(data4, data5);

Console.WriteLine(resultado2);

Console.WriteLine("");

Console.WriteLine("########## DATA ATUAL ##########");

Console.WriteLine("");

Console.WriteLine("Digite a data que deseja saber a quantidade de dias que falta para chegar (DD/MM/AAAA) : ");

string datasoma=(Console.ReadLine( ));

string resultadoSoma = AtividadeData.SomarDiasApartirDeUmaDataAtual(datasoma);

Console.WriteLine(resultadoSoma);

Console.WriteLine("");

Console.WriteLine("########## DATA ATUAL ###########");

Console.WriteLine("");

Console.WriteLine("Digite a data que deseja saber a quantidade de dias que falta para chegar : ");

double datasoma2 = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

string resultadoSoma2 = AtividadeData.SomarDiasApartirDeUmaDataAtual(datasoma2);

Console.WriteLine(resultadoSoma2);

Console.WriteLine("");

Console.WriteLine("########## VALIDAR CARTÃO ###########");

Console.WriteLine("");

//string cartao1 = "4916641859369080";

//string cartao1 = "001739011605675";

//string cartao1 = "5285655340220132";

Console.WriteLine("DIGITE O NÚMERO DO SEU CARTÃO (EX:..0000 0000 0000 0000) que tenha 16 digitos : ");

string cartao1 = (Console.ReadLine());

bool cartao = ValidarCartao.Cartao(cartao1);

Console.WriteLine(cartao);