

Algoritmo dias

dia1= entero

mes1= entero

año1= entero

dia2= entero

mes2= entero

numDias = entero

Escribir "Ingrese la primera fecha (dia/mes/año):";

Leer dia1, mes1, año1;

Escribir "Ingrese la segunda fecha (dia/mes/ año):";

Leer dia2, mes2, año2;

Segun mes1 Hacer

caso 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12:

diasMes1 <- 31

caso 4, 6, 9, 11:

diaMes1 <-30

caso 2:

Si (año1 MOD 4 = 0 Y año1 MOD 100 <> 0) O año1 MOD 400 = 0

Entonces

diasMes1 <- 29

SiNo

diaMes1<- 28

FinSi

Fin Segun

segun mes2 hacer

caso 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12:

diasMes2<- 31

caso 4,6,9,11:

diaMes2 <-30

caso 2:Si (año2 MOD 4 = 0 Y año2 MOD 100 <> 0) O año2 MOD 400 = 0

Entonces

diaMes2 <- 29

sino

diames2 <- 28

finsi

FinSegun

diferenciaDias <- (año2 - año1) \* 365 + (mes2 - mes1) \* 30 + (dia2 - dia1) +  
(diasMes2 - diasMes1)

Escribir "La diferencia en días entre las fechas es: ", diferenciaDias,  
"días.";

FinAlgoritmo