Para entregar programas de Lógica selectiva o Condicional Doble

- Primero: Hacer Algoritmo, Diagrama de Flujo y programar en Pascal de un programa que determine si un usuario tiene el Password correcto o incorrecto. Para pascal deben utilizar la instrucción Const antes de la instrucción Var. Ejemplo: Const Secreto ='Hola'. Y para deben declarar como cadena y luego una asignación donde podrán poner la clave secreta. Asi: Secreto ='Hola';

program usuarioycontrasena;

uses

Crt;

const

UsuarioCorrecto = 'paul';

PasswordCorrecto = '06101995';

var

Usuario, Password: string;

begin

ClrScr;

GotoXY(1, 1);

writeln('Ingrese su nombre de usuario:');

GotoXY(1, 2);

readln(Usuario);

GotoXY(1, 4);

writeln('Ingrese su contraseña:');

GotoXY(1, 5);

readln(Password);

GotoXY(1, 7);

if (Usuario = UsuarioCorrecto) and (Password = PasswordCorrecto) then

writeln('Acceso concedido.')

else

writeln('Acceso denegado.');

readln;

end.

Segundo: Hacer algoritmo, diagrama de flujo y programa en Pascal, que lea un valor y determine si el valor es Positivo o Negativo. Sabiendo que si es mayor de cero es positivo.

program mayoromenorque;

uses

Crt;

var

Valor: integer;

begin

ClrScr;

GotoXY(1, 1);

writeln('Ingrese un valor:');

GotoXY(1, 2);

readln(Valor);

GotoXY(1, 4);

if Valor > 0 then

writeln('El valor es positivo.')

else if Valor < 0 then

writeln('El valor es negativo.')

else

writeln('El valor es cero.');

readln;

end.