-module(examen2).

-export([nombre/1,nombrea/1,ano/2,anoa/3,test/0]).

nombre(Persona)->

    case Persona of

        {Nombre} -> io:format("Hola ~w ~n",[Nombre])

    end.

nombrea(Persona)->

    case Persona of

        {Nombre,Apellido,Apellido2}-> io:format("Hola ~w ~w ~w ~n",[Apellido,Apellido2,Nombre])

    end.

ano(Ano,Nombre)->

        io:format("Hola ~w tienes ~w anos  ~n",[Nombre,2020-Ano]).

anoa(Anoa,Nombre,Ano)->

    io:format("Hola ~w naciste en ~w y tienes ~w  ~n",[Nombre,Ano,Anoa-Ano]).

test()->

    A={juan},

    B={edson,morfin,gallardo},

    C=2001,

    D=edson,

    Actual=2020,

    nombre(A),

    nombrea(B),

    ano(C,D),

    anoa(Actual,D,C).

