

```

-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).

```

```
130> c(examen2).  
{ok,examen2}  
131> examen2:nombre(Hola).  
* 1: variable 'Hola' is unbound  
132> examen2:test().  
Hola juan  
Hola morfin gallardo edson  
Hola edson tienes 19 anos  
Hola edson naciste en 2001 y tienes 19  
ok  
133> []
```