

Modelamiento

Tipo de Datos	Nombre	Identificador
DE	Edad de la Persona	edad
	Genero de la Persona	genero
DS	Numero de Pulsaciones	numPulsaciones

Especificaciones

Precondición	Postcondición
edad {Entero}	numPulsaciones {Cadena(20)}
genero {carácter(1)}	

Procesos

Inicio	Condicion
NumPulsaciones <- (220-edad)/10	genero='M' O genero='m') Y edad<30
NumPulsaciones <- (220-edad)/7	(genero='F' O genero='f') Y edad>=30