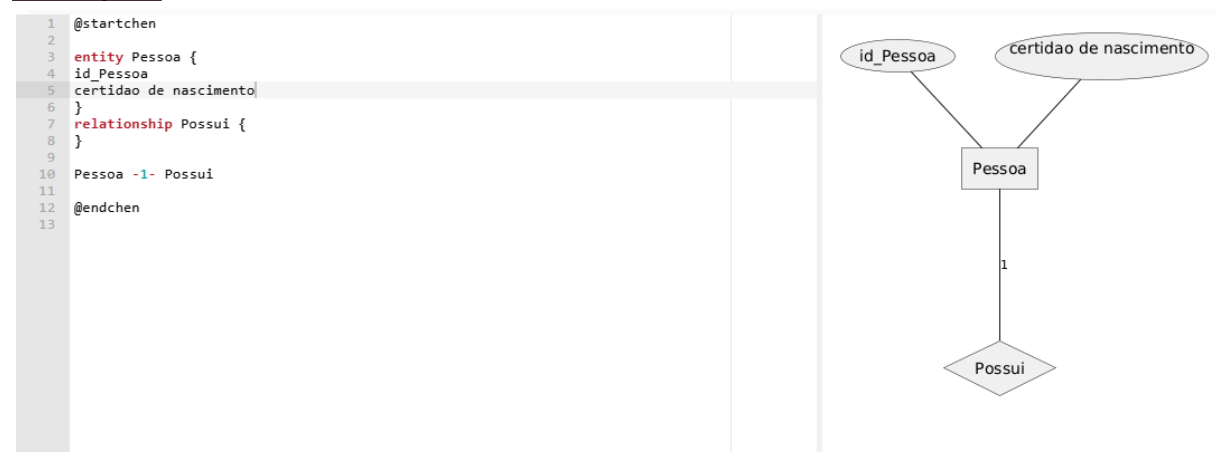


Defina os seguintes conceitos centrais da abordagem ER:

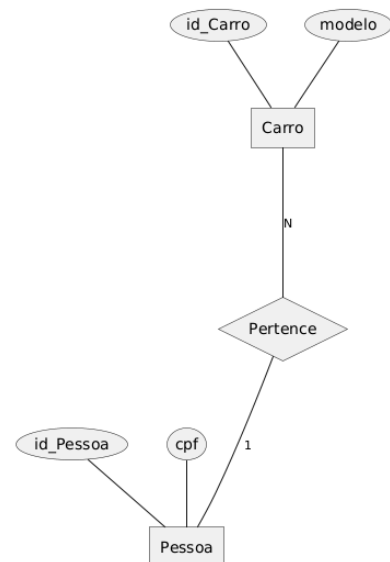
- a) **Entidade**: é um "objeto" que quero guardar informação, tipo Pessoa ou Carro.
- b) **Relacionamento**: mostra como as entidades se ligam, tipo Pessoa *compra* Carro.
- c) **Atributo**: é uma informação da entidade, tipo nome da Pessoa ou cor do Carro.
- d) **Domínio de um Atributo**: é o tipo de valor que o atributo pode ter, tipo "texto" por nome.
- e) **Generalização/especialização**: separar ou juntar entidades por semelhança, tipo Funcionário e Cliente são Pessoa.
- f) **Entidade Associativa**: é uma entidade que representa um relacionamento com mais dados, tipo Pedido (Pessoa compra Produto em tal data).
- g) **Cardinalidade de um Atributo**: quantos valores um atributo pode ter, tipo 1 nome (simples) ou vários telefones (múltiplo).

item A) 1:1



item B) N:1

```
1 @startchen
2
3 entity Carro {
4   id_Carro
5   modelo
6 }
7 entity Pessoa {
8   id_Pessoa
9   cpf
10 }
11 relationship Pertence [
12 ]
13
14 Carro -N- Pertence
15 Pertence -1- Pessoa
16
17 @endchen
18
```



item C) N:N

```

1  @startchen
2
3  entity Medico {
4    id_Medico
5    Especialização
6  }
7  entity Paciente {
8    id_Paciente
9    Necessidade
10  }
11  relationship Consulta {
12    Horário
13  }
14
15  Medico -N- Consulta
16  Consulta -N- Paciente
17
18  @endchen
19

```

