

construtores definidos pelo usuário) têm um protótipo que herda `Object.prototype`. Por exemplo, `Date.prototype` herda propriedades do `Object.prototype`, então um objeto de data criado por `new Date ()` herda as propriedades de ambos `DATE.prototype` e `Object.prototype`. Esta série vinculada de objetos de protótipo é conhecido como uma cadeia de protótipo.

Uma explicação de como a herança da propriedade funciona é no §6.3.2.

O capítulo 9 explica a conexão entre protótipos e construtores em mais detalhes: mostra como definir novas "classes" de objetos por escrever uma função construtora e definir sua propriedade de protótipo para o objeto de protótipo a ser usado pelas "instâncias" criadas com isso construtor. E aprenderemos a consultar (e até mudar) o protótipo de um objeto no §14.3.

#### 6.2.4 `Object.Create ()`

`Object.create ()` cria um novo objeto, usando seu primeiro argumento como

O protótipo desse objeto:

Seja `o1 = object.create ({x: 1, y: 2});` // `O1` herda propriedades `x` e `y`.

`O1.x + o1.y // => 3`

Você pode passar `nulo` para criar um novo objeto que não tenha um protótipo, mas se você fizer isso, o objeto recém-criado não herdará

Qualquer coisa, nem mesmo métodos básicos como `ToString ()` (o que significa

Também não funcionará com o operador `+`):

Seja `o2 = object.create (nulo);` // `O2` herda não adereços ou métodos.