Códigos das aulas anteriores

*//starter.value('meuValue', 'Rafael Franco');  
//starter.value('meuValueObj', {  
// nome: 'Rafael',  
// sobrenome:'Franco',  
// minhaFuncao: function () {console.log("FUNCAO")}  
//});  
//  
//starter.constant("meuConstant", "++++++++++");  
//starter.constant("meuConstantObj", {  
// symbol: "/////+++++"  
//});****starter***.**service**(**'meuService'**, **function**() {  
 **this**.**largura** = 40;  
 **this**.**comprimento** = 40;  
 **this**.minhaFuncao = **function**() {  
 ***console***.log(**this**.**largura** \* **this**.**comprimento**);  
 }  
  
 *//return {  
 // largura: 40,  
 // comprimento: 40,  
 // minhaFuncao: function() {  
 // console.log(this.largura \* this.comprimento);  
 // }  
 //}*});  
  
***starter***.**factory**(**'meuFactory'**, [**'OAuth'**, **function**(OAuth) {  
 OAuth.getAccessToken({**username**:**'joao@joa.com'**, **password**:123456})  
  
 **return** {  
 **largura**: 40,  
 **comprimento**: 40,  
 minhaFuncao: **function**() {  
 ***console***.log(**this**.**largura** \* **this**.**comprimento**);  
 }  
 }  
}]);

Criando um Provider

Se você precisar criar um serviço que vai acessar a configuração de um provider você precisa de um provider.

***starter***.**provider**(**'calculaArea'**, **function** () {  
  
 **var** o = {  
 calcular: **function** (largura, comprimento) {  
 **return this**.**largura** \* **this**.**comprimento**;  
 }  
 };  
  
 **return** {  
 $get: **function** () {  
 o.**largura** = **this**.**largura**;  
 o.**comprimento** = **this**.**comprimento**;  
 **return** o;  
 }  
 }  
  
});

Chamando no Config e Passando o calculo no Controller direto na rota

***starter***.**config**([**'$stateProvider'**, **'$urlRouterProvider'**, **'OAuthProvider'**, **'OAuthTokenProvider'**, **'calculaAreaProvider'**,  
 **function** ($stateProvider, $urlRouterProvider, OAuthProvider, OAuthTokenProvider, calculaAreaProvider) {  
  
 calculaAreaProvider.**largura** = 50;  
 calculaAreaProvider.**comprimento** = 50;

*/\*HOME\*/*.state(**'home'**, {  
 **url**:**'/home'**,  
 **templateUrl**: **'templates/home.html'**,  
 controller: **function** ($scope, calculaArea) {  
 ***console***.log(calculaArea.calcular());  
 }  
 *//controller: 'HomeCtrl'*})