Exercícios:  
1. Resolva as operações:  
● 10 + 15 = 25  
● “10” + 2 = 102  
● “10” \* 2 = 20  
● “10” / 3 = 3,33  
● “10” % 3 = 1  
● 10 + true = 11  
● 10 == ”10” = true  
● 10 === “10” = false  
● 10 < 11 = true  
● 10 > 12 = false  
● 10 <= 10.1 = true  
● 10 > 9.99 = true  
● 10 != “dez” = true  
● 10 + true = 11  
● “dez” + true = deztrue  
● 10 + false = 10  
● 10 \* false = 0  
● true + true = 2  
● 10++ = 11  
● 10-- = 9  
● 1 & 1 = 1  
● 1 & 0 = 0  
● 0 & 0 = 0  
● 1 & 0 = 0  
● 0 / 1 = 0  
● 5 + 5 == 10 = true  
● “5” + ”5” == 10 = false  
● “5” \* 2 > 9 = true  
● (10 + 10) \* 2 = 40  
● 10 + 10 \* 2 = 30

2. Responda as perguntas de acordo com as variáveis.  
var branco = “preto”;  
var preto = “cinza”;  
var cinza = “branco”;  
var carro = “preto”;  
var valor = 30000;  
var prestacao = 750;

1. branco == “branco” = true  
   b) branco == cinza - false  
   c) carro === branco - false  
   d) var cavalo = carro == “preto” ? “cinza” : “marrom”; = cinza  
   e) Quantas prestações são necessárias para pagar o valor do carro com uma entrada  
   de 3.000? Demonstre a operação.

(30000 -3000) / 750 = 36

f) Somando as variáveis de cores é formada uma string de quantos caracteres? 16