



## Exercícios em sala

1. Crie e imprima as seguintes variáveis em um arquivo JavaScript:

Nome variável	Valor
Alpha	10
X	99.99
altura	1.88
Peso	100
Nome	Joana da Silva
Email	joanasilva@gmail.com
nomeMae	Maria da silva
nomePai	João da Silva
ABC	Abc-abc-abc-abc
bj153	0.648
Projeto3	Projeto 3
FGTS	Verdadeiro
CPF	333111222444
média	6
23w	23 wats
W_23	23 wats

2. Qual a sequência lógica para resolver a Torre de Hanói com 5 discos com a menor quantidade de passos possíveis, ou seja, a solução ótima.
3. Um sitiante tem que transportar uma ovelha, um lobo e uma caixa de repolhos de uma margem à outra do rio. Apenas o sitiante e um “acompanhante” pode realizar a travessia por vez, para evitar que o barco naufrague por excesso de peso. A ovelha não pode ficar sozinha com o lobo, pois neste caso, o lobo comeria a ovelha. A ovelha não pode ficar sozinha com a caixa de repolhos, pois a mesma seria comida pela ovelha. Como o sitiante poderia realizar a travessia sem perder nenhum de seus bens?