**DISCIPLINA: FUNDAMENTOS DE WEB DESIGN II**

**PROF. WILTON DE PAULA FILHO**

**(http://www.wiltonfilho.com -** [**wiltonpaulafilho@gmail.com**](mailto:wiltonpaulafilho@gmail.com)**)**

**JAVASCRIPT - LISTA DE EXERCÍCIOS 05**

**As soluções abaixo devem ser colocadas em arquivo separado do HTML**

**1.** Construa um script para mostrar no corpo de uma página HTML o dia da semana, utilizando o seguinte formato: Hoje é segunda-feira, Hoje é terça-feira, Hoje é quarta-feira, ... **OBS**: Proponha duas soluções diferentes, na primeira você deverá utilziar *Array* e na segunda você deverá fazer uso da estrutura de seleção *switch*. Obrigatório o uso de funções.

**2.** Adicione ao código acima a hora atual.

Construa uma página web para embaralhar e exibir as cartas de um jogo da memória composto por cartas de baralho, conforme mostrado nas imagens abaixo. Utilize o conceito de matriz para resolver esse problema. O número de cartas deve ser informado pelo usuário (Mínimo: 2 e Máximo: 27). OBS: as cartas estão na pasta “Cartas” (anexo). O tabuleiro deve se ajustar de acordo com a quantidade de cartas (ex: 6 cartas = 3 linhas x 4 colunas; 7 cartas = 4 linhas x 4 colunas).



