## Diário da aplicação

- 03/04/2017: Estudo dos aspectos iniciais da linguagem lua baseando-se no material disponibilizado em aula, e revisão das regras de disciplina vistas na aula
- 04/04/2017: Estudo de um guia online completo sobre os aspectos sintáticos de Lua: Utilizei o site <u>www.tutorialspoint.com/lua/</u> e através de exemplos executei alguns scripts bem simples em Lua
- 05/04/2017: Comecei o planejamento sobre o projeto a ser entregue. Decidi implementar um jogo que conheci quando criança chamado "Jogo da senha", no qual existe uma sequência de 4 cores(que por simplicidade considerarei números), escondida e o usuário precisa adivinhar em 10 tentativas ganhando dicas a cada uma retornando uma sequencia de peças pretas(elemento certo na posição certa) e brancas(elemento certo na posição errada). Representarei por "b" e "w","x" significa posição vazia(peça errada).
- 06/04/2017: Trabalhei nas duas primeiras funções do meu jogo 'comparaSequencias', que pega duas sequências de números e retorna uma tabela correspondente ao valor de pretas e brancas e 'ObemDica', que recebe a tabela com esses valores e retorna a string correspondente a dica, a ser analisada pelo usuário.