**Faculdade de Tecnologia SENAC – Palhoça/SC**

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Introdução a Programação de Computadores

Docente: Felipe Pinto da Silva

**Exercícios de Algoritmos – Exercício de Lógica e Programação**

1. Algum tempo atrás um boato correu pelas plataformas multimídias divulgando que em um determinado mês de 2014 ocorreria um fato raro: 5 sextas, 5 sábados e 5 domingos. Verifique se a afirmação está correta e diga quantas vezes ocorreu o fato desde Janeiro de 2000 até hoje.
2. Crie um programa que verifique se a palavra ou frase digitada pelo usuário é palíndromo. *Palíndromo - diz-se de ou frase ou palavra que se pode ler, indiferentemente, da esquerda para a direita ou vice-versa. Exemplo: Arara*
3. Faça um jogo da forca onde o seu programa deve receber uma palavra do usuário A e solicitar que o usuário B adivinhe. Dê ao usuário B cinco chances de erro