**EXERCÍCIOS PARA FIXAÇÃO – ESTRUTURAS DE DECISÃO**

Para as situações abaixo, crie os programas em Python para os algoritmos:

* Um condomínio possui 4 blocos que são abastecidos por duas caixas d’água diferentes. A caixa A abastece os blocos pares e a caixa B abastece os blocos ímpares. Escreva um algoritmo que pergunte ao usuário em qual bloco ele mora (1-4) e escreva na tela qual a caixa que abastece seu bloco: a caixa a ou a caixa B;
* Um condomínio possui 20 blocos e para uma correta administração possui dois síndicos: o sr José que administra os blocos de 1 a 10 e o sr Hamilton que administra os blocos de 11 a 20. Escreva um algoritmo que pergunte ao usuário em qual bloco ele mora e escreva na tela qual o síndico responsável;
* Escreva um algoritmo que pergunte o valor de uma mercadoria e qual o valor que o usuário tem em mãos e diga se o dinheiro é ou não é suficiente para adquirir esta mercadoria;
* Um estacionamento cobra R$ 5,00 por hora porém possui um teto de cobrança máxima de R$ 35,00, independente do número de horas. Escreva um algoritmo que pergunte ao usuário qual foi o período de permanência em horas e escreva na tela o total a pagar.