

Elabore um programa que simule a ocupação de quartos de um hotel. Considere que existem cinco andares e dez quartos por andar. O objetivo é saber se um quarto esta ou não ocupado.

O programa deve possuir um menu de opções:

- 1- Definir Ocupação (Permite definir o status “ocupado” ou “livre” para qualquer um dos quartos)
- 2- Imprimir lista de quartos (Lista todos os quartos informando se estão ou não ocupados)
- 3- Sair (Encerra o programa)