

Universidade Estadual de Goiás –UEG  
Câmpus Santa Helena  
Sistemas de Informação  
Lógica de Programação II

Data: 30-09-2019 – Exercícios sobre Matriz Heterogênea

1) Um hotel-fazenda gostaria de ter um programa que pudesse controlar os seguintes dados dos 50 quartos:

- Número de leitos por quarto;
- Situação: alugado, livre ou reservado;
- Aluguel do quarto com data de entrada e de saída e número de diárias;
- Despesas dentro do hotel;
- Valor a ser pago;
- Mostrar todos os quartos com a situação de cada um;
- Mostrar os quartos livres.

Criar um programa que funcione de acordo com o menu a seguir:

Hotel-Fazenda Sucesso

- 1- Cadastra quartos
- 2- Lista todos os quartos
- 3- Lista quartos ocupados
- 4- Aluguel/reserva quarto
- 5- Entra despesas extras
- 6- Calcula despesa do quarto
- 7- Sai

OBS:

- Usar matriz heterogênea
- Criar menu
- Implementar pelo menos uma função com parâmetros
- Usar o comando switch .. case