

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

CURSO ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II

Atividade 4 - Cardápio

Você deverá construir um sistema simplificado para manter um cardápio semanal, contendo as refeições indicadas por uma nutricionista. O cardápio deverá conter 6 refeições diárias e contemplar todos os dias da semana.

Cada refeição contém uma descrição e o valor calórico.

Seu sistema deverá ser capaz de:

- manter as refeições do cardápio (Ex: incluir, excluir, substituir);
- verificar as refeições do dia (Ex: listar as refeições de segunda-feira), bem como listar o cardápio semanal, completo;
- calcular o valor total de calorias consumidas na semana.

A figura abaixo ilustra um exemplo de cardápio semanal.

|) | | A CLASSIC AND | CARDÁPIO yemana SEMANA: 26/03/2017 - 01/04/2017 | | | | |
|-----------------------|--|---|--|---|--|--|---|
| | DOMINGO | SEGUNDA-FEIRA | TERÇA-FEIRA | QUARTA-FEIRA | QUINTA-FEIRA | SEXTA-FEIRA | SÁBADO |
| Café da Manhã | Café, leite, pão francês com mussarela e presunto | Suco de laranja, torrada com requeijão | Café, pão integral com peito de peru | Café, leite, torrada com requeijão | Café, leite, pão francês com mussarela e presunto | Café, pão francês com requeijão, frutas | Café, leite, pão francês com requeijão |
| Lanche da Manhã | Salada de Frutas | Iogurte | Suco de Iaranja, tapioca | Iorgurte, castanhas e nozes | Salada de Frutas | Iogurte | Iorgurte, castanhas e nozes |
| Almoço | Lasanha | Filé de frango, arroz branco, feijão e legumes | Macarrão | Panquecas, arroz branco, salada de alface | Peixe grelhado, arroz branco, feijão e salada de rúcula | Bife à parmegiana, arroz branco, salada de alface | Frango assado, arroz branco, feijão, maionese |
| Lanche da Tarde | Vitamina de abacate | Salada de Frutas | Iogurte, castanhas e nozes | Cappuccino, torrada com requeijão | Banana com aveia, chia e mel | Sanduíche integral com peito de peru e queijo branco | Salada de Frutas |
| Jantar | Lasanha | Filé de frango, purê de batatas, salada de alface | Peixe grelhado, salada de rúcula, arroz, feijão | Panquecas, arroz branco, salada de alface | Carne de panela, arroz branco, legumes | Frango cozido, arroz branco, feijão, salada de alface | Pizza |
| Ceia | Chá de hortelã, bolachas de nata | Leite, achocolatado | Torradas com queijo branco | Chá de frutas vermelhas | Bolachas, achocolatado, leite | Torradas com queijo branco | Chá de hortelã |