

MDII	Escola Técnica Estadual República	Módulo
Professor	Menezes	I

1. CENÁRIO: CONTA DE LUZ

Cenário: As informações a seguir se referem à planilha Excel de Gabriel, que controla os gastos mensais com sua conta de luz.

Para cada conta de luz cadastra-se: data em que a leitura do relógio de luz foi realizada, número da leitura, quantidade de kW gasto no mês, valor a pagar pela conta, data do pagamento e média de consumo.

Mensalmente, são realizadas as seguintes pesquisas :

- Verificação do mês de menor consumo;
- Verificação do mês de maior consumo;

2. CENÁRIO: BONECO EM MOVIMENTO

Cenário: Professora Cristina decidiu criar uma classe que permita mover bonecos na tela.

Esses bonecos devem ter nome, posição da coordenada X, posição da coordenada Y e direção atual (cima, baixo, direita, esquerda)

Comentário: Para que o boneco se mova, cabe ao usuário informar a nova coordenada, e essas coordenadas são registradas em um banco de dados.

Esporadicamente lista-se o nome do boneco e as coordenadas que ele esteve na tela e quais bonecos estiveram em determinada coordenada.

3. CENÁRIO: HORÁRIO DE REMÉDIOS

Cenário: As informações a seguir se referem a uma aplicação de controle pessoal de horário de remédios, existente no Palm de Maurício.

Para cada remédio cadastra-se: o nome de quem vai tomar o remédio, a data de início, a quantidade de dias que foi prescrita pelo médico, a quantidade de vezes ao dia, a dosagem e o nome do remédio.

Precisamos registrar o horário e data, que o paciente tomou o medicamento; necessitamos também quais pacientes tomaram remédio em um dia ou em um determinado horário, ou ainda em ambos.