**01 – Exercício: 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 do 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.

**Imagem da Planilha:**

**LISTA DE ACOMPANHAMENTO DE GASTO DE LUZ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data Leitura** | **Nº Leitura** | **KW gasto** | **Valor a pagar** | **Data Pagamento** | **Média Consumo** |
| 04/07/2005 | 4166 | 460 | 206,43 | 15/07/2005 | 15,33 |
| 02/08/2005 | 4201 | 350 | 157,07 | 15/08/2005 | 12,06 |

Menor consumo 350 ago/05

Maior consumo 460 jul/05

Exercício: Identifique as classes, atributos e métodos desse cenário.