Crie uma classe chamada Pessoa, que possua como atributos nome, idade, peso (em quilogramas) e altura (em metros). Adicione métodos para ler os dados digitados pelo usuário e escrever os mesmos no console. Além disso, crie um método que seja capaz de calcular o Índice de Massa Corporal (IMC). O cálculo é feito através da fórmula IMC = peso/altura², que mostre o resultado:

|  |  |
| --- | --- |
| **IMC** | **Categoria** |
| Menor que 18,5 | Abaixo do peso |
| Entre 18,5 e 25 | Peso normal |
| Entre 26 e 30 | Sobrepeso |
| Entre 31 e 35 | Obesidade grau I |
| Entre 36 e 39 | Obesidade grau II |
| Maior ou igual a 40 | Obesidade grau III |