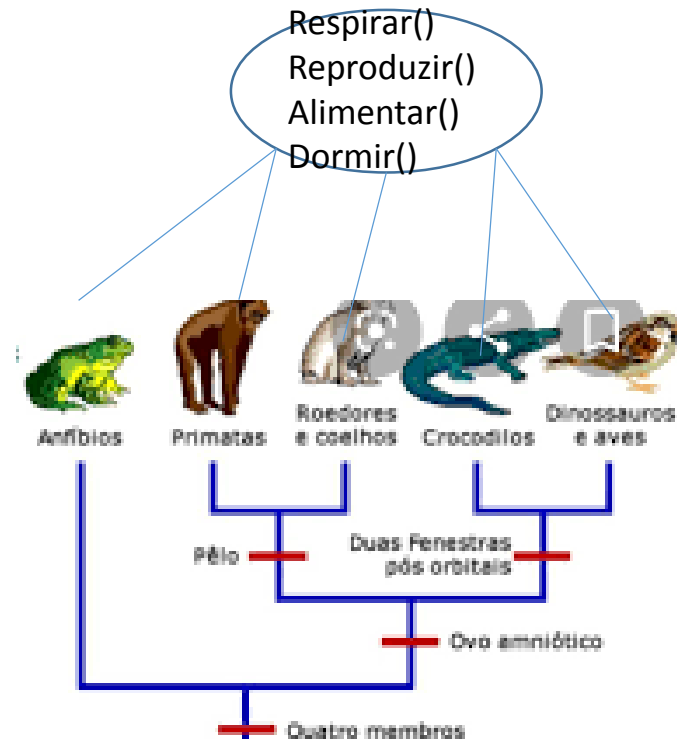


Muitos autores consideram herança múltipla como uma prática ruim, pois isso pode atrapalhar, confundir e até gerar um problema no desenvolvimento de um projeto. Essa confusão, se trata do problema do diamante na qual uma classe que utilize dois "extends" e tenha nestas duas classes um método com o mesmo nome, parâmetros assinatura, mas com implementações diferentes, o compilador ao fazer o uso do polimorfismo não saberia qual invocar, ocasionando um erro critico.

Veja o seguinte exemplo



No exemplo no slide anterior, apesar de todos os seres vivos possuírem os mesmos atributos e possuírem em comum 4 membros, a forma de realizarem isso são completamente diferente de uns dos outros, inclusive o seu local desenvolvimento etc

Portanto, temos um problema de herança múltipla onde não podemos generalizar os atributos.