8) Faça uma pesquisa sobre o fenômeno conhecido como Deadly Diamond of Death e escreva cinco linhas sobre ele. Faça um diagrama de classes em que ele aparece.

R\_ É um fenômeno de **Herança de Classe** (a classe herdeira poderá assumir propriedades da classe pai. No caso da linguagem **Java**, **extend** é quem permite esse acesso), esse fenômeno ocorre quando duas **classes sucessoras (Classe B e Classe C)** herdam as propriedades da **classe antecessora** **(Classe A)**.   
Em seguida, é adicionada uma outra classe (Classe D). Essa mesma classe resolve herdar as características de duas **classes antecessoras** **(Classe B e Classe C)**. Quando tiver um método na classe **A**, as classes **B e C** substituem esse método, mas o D não.  
A partir daí surge um erro chamado **Deadly Diamond of Death.**