Aluno: Yure Vieira Sampaio Albuquerque.

1.Herança é um recurso que permite um reaproveitamento de código onde a classe filha não precisa declarar atributos e funções que sua classe pai tenha, a filha herda tais atributos e métodos.Filhos herdam de seus pais algumas características(atributos) e as vezes formas de agir(métodos) .

2.Polimorfismo quer dizer varias formas.Um método com a mesma assinatura pode ter diferentes implementações ao mesmo tempo, só sendo decidida qual, em tempo de compilação ou execução.Pode-se dizer que os animais emitem ruídos mas cada animal tem o seu próprio , existem **varias formas** de fazer ruído dependendo do animal.