Existe dois tipos de clonagem:

- **Shallow clone:** copia uma estrutura para outro endereço de memória, mas aponta para o mesmo endereço de memória da estrutura original. Sendo assim qualquer alteração nas propriedades de um shallow clone afetará a estrutura original e vice-versa

**- Deep clone:** realiza uma cópia da estrutura e todas as suas propriedades internas para novos endereços de memória, ou seja, gera uma nova estrutura idêntica e desonestada da estrutura original, qualquer alteração nessa estrutura não refletirá na estrutura original.

Os tipos primitivos são imutáveis por natureza, ao realizar qualquer alteração em um tipo primitivo, o próprio interpretador do JS, se encarregará de alocar um novo endereço de memória para o resultado transformado