

## مفهوم immutable

بدین معنی است که در صورتی که از یک کلاس یک شی ساخته شد ما نمیتوانیم محتوای آن را تغییر دهیم. در جاوا کلاس های wrapper مانند Integer, Boolean, Byte, Short و همینطور String کلاس های تغییرناپذیر هستند.

شروط کلاس های تغییرناپذیر

- کلاس بعنوان final تعریف می شود
- تمام اعضای داده ای این کلاس با سطح دسترسی private تعریف می شود
- تمام اعضای داده ای این کلاس می بایست به صورت final تعریف شود.
- تمام فیلدهای این کلاس باید در سازنده کلاس مقداردهی شود.
- در متدهای getter می بایست یک کپی از شی واقعی ارسال گردد.
- در این کلاس ها هیچ متد setter وجود نخواهد داشت.