در این پروژه ابتدا با کمک کتابخانه sklearn یک decision tree میسازیم که با ۸۰ درصد دیتا داده شده train شده است. این دیتا دارای ۳۰۳ sample و ۱۲ feature است. سپس accuracy این درخت تصمیم را با تست روی ۲۰ درصد باقی مانده دیتا به وسیله خود تابع accuracy\_score موجود در کتابخانه sklearn بدست می آوریم.

bootstrapping چیست و چه تاثیری بر روی واریانس و انحراف معیار استاندارد دارد؟

bootstrappig یک تست است که به نمونه برداری با امکان تکرار داده اتکا میکند.