1-ابتدا infix را از چپ به راست پیمایش میکنیم

2-پرانتز باز را به پشته push میکنیم

3-به عملوند که رسیدیم آنرا در خروجی مینویسیم

4-اگر به یک عملگر رسیدیم آنرا به پشته push میکنیم.با این شرط که اگر قبل از آن در پشته عملوندی با اولویت بالاتر یا هم اولویت این عملگر وجود داشت .ابتدا آن عملگر ها را از پشته پاک میکنیم و در خروجی می نویسیم.

5-اگر به پرانتز بسته رسیدیم .هر عملگری در پشته وجود داشت pop میکنیم تا به یک پرانتز باز برسیم و سپس آن پرانتز باز را از پشته حذف میکنیم.