

:1.4

اگر برای این گیت ما دو تا از ورودی ها را یک بدهیم و یک ورودی را صفر خروجی گیت برابر یک میشود که یعنی به ازای زوج تا یک ورودی خروجی یک داده شده که این طبق جدول صورت آزمایش معنی این را میدهد که گیت ما بیت توازن فرد است چون بیت توازن فرد این خروجی را میداد اما بیت توازن زوج خروجی این حالتش صفر است.

:5.4

روش اول چون فقط از یک گیت استفاده میکنیم.