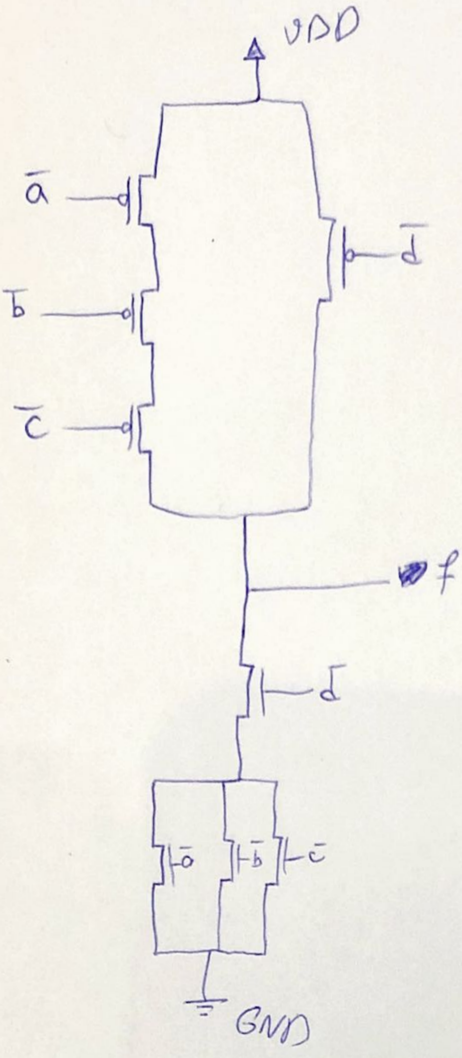
3)

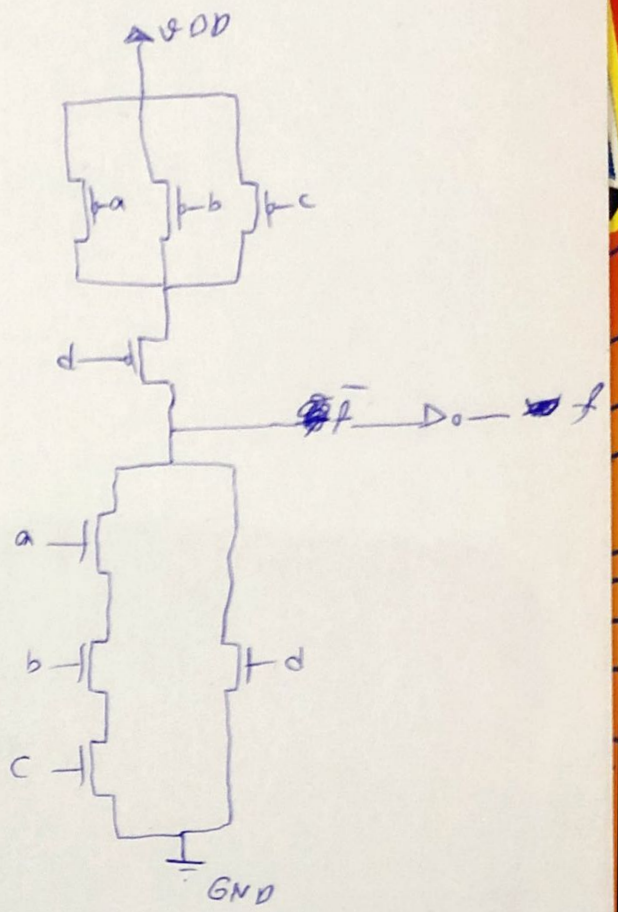
الف) $f = abc + d$

-5 for inverted inputs



تغییر گیت به حالت کم‌تر

+15



۲)

برای گیت بالا که دیدم

T06 → ۱۸ → ۸ از سمت چپ مدار از بالا به پایین
۲ از پایین به بالا از یکی از ۳ مسیر موازی

+10

T05 → ۲۴ → ۵ از پایین از یکی از ۳ مسیر موازی
۲ از بالا از سمت چپ

+10