تحلیل xor را جداگانه انجام میدهیم به دلیل این که در مدار تقسیم کننده و جزر گیر نیز از آن استفاد میشود. دوباره نودها را نام گذاری میکنیم و به قطع کدی میرسیم که در فایل XOR.sp آورده شده است: حال یک نوع ورودی میدهیم و خروجی را مشاهده میکنیم:

