

1. Increment 2, 4 bit: ubah bit kedua paling kanan, jika dari 0 ke 1 maka tidak terjadi apa apa bagi bit sebelah kirinya, bila dari 1 ke 0 maka flip semua bit di kirinya
increment 4, 4 bit: ubah bit ketiga paling kanan, jika dari 0 ke 1 maka tidak terjadi apa apa bagi bit sebelah kirinya, bila dari 1 ke 0 maka flip semua bit di kirinya
2. gunakan multiplexer 2-to-1 (bisa manual bisa pakai multiplexer)