





12. Con el registro paralelo-paralelo del ejercicio 6 construya un banco de 4 registros de 4 bits de ancho. El banco tendrá dos salidas de datos, que podrán elegirse de manera en el espera el independiente, y una entrada de datos separada de las salidas. Analice y compruebe el 5_1(9) correcto funcionamiento de cada circuito mediante simulación de un testbench. Impacte la memoria RAM en la placa FPGA y controle su correcto funcionamiento.

es un banco de 4 registros de 4 bits