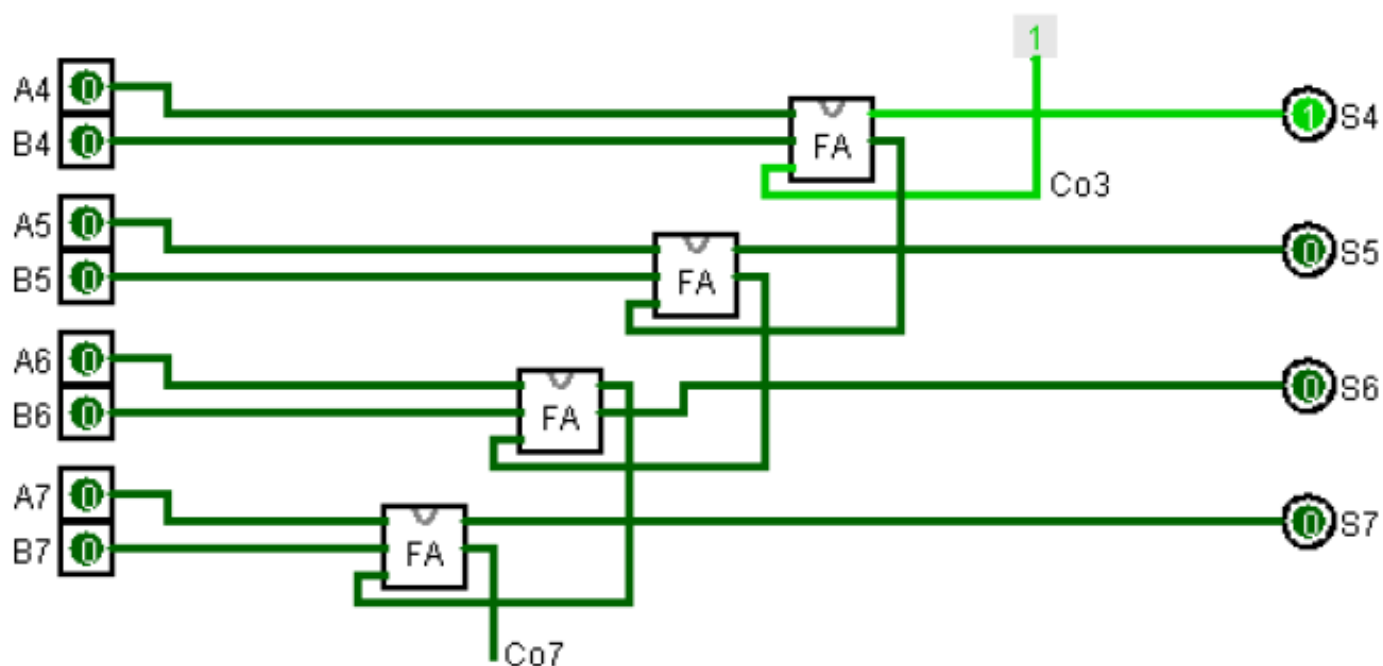
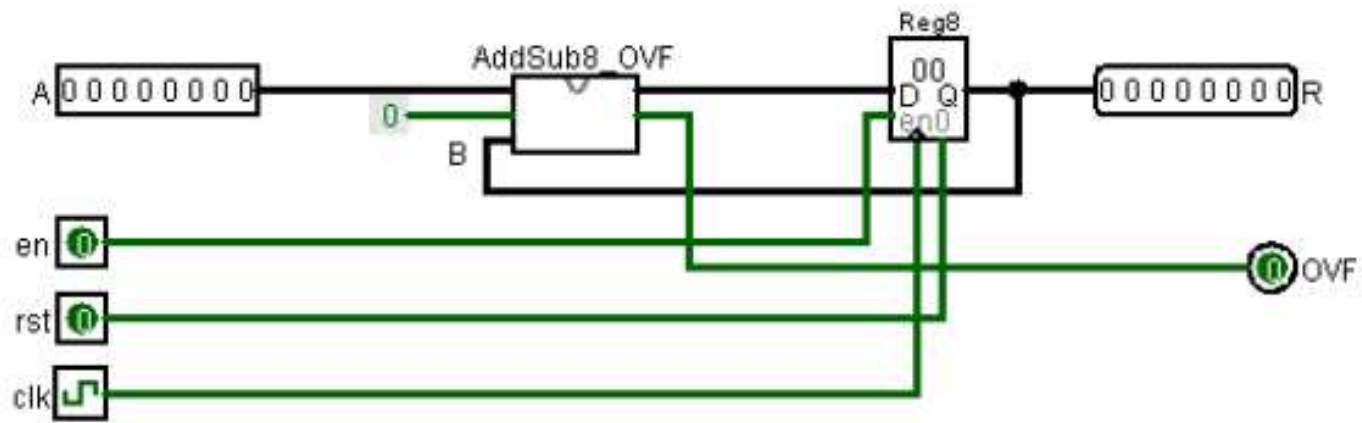


A figura seguinte mostra uma parte do circuito Add8 realizado no âmbito do trabalho prático 1.



A simulação com $A=10101000$ e $B=01111001$ não deu o resultado esperado na saída S devido a ligações erradas. Indique os 4 bits mais significativos do valor de S encontrado nestas condições.

A figura apresenta uma implementação do circuito acumulador Acc8_ovf.



Mostre como alterar o circuito para que apenas sejam acumulados valores negativos.