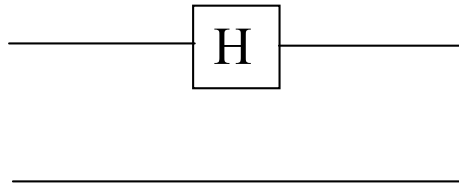
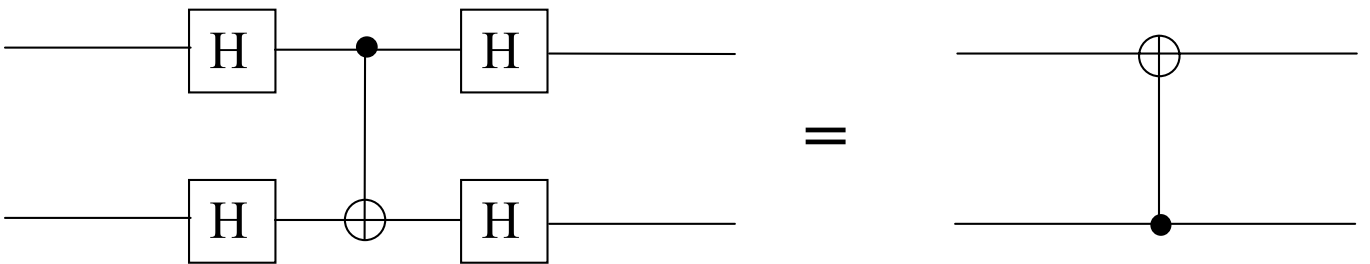


EXERCICI DE COMPUTACIÓ QUÀNTICA

1.- Quina és la matriu corresponent a la porta de 2 qubits següent?



2.- Demostrar la següent equivalència entre portes:



3.- Demostrar que la següent porta implementa la funció *swap* (intercanvia els valors dels qubits), i donar la matriu associada.

