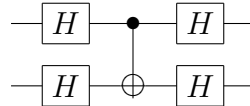


Informacja Kwantowa 1/2

Seria 11

do oddania na 12.05.2011

Zadanie 1 Rozważ następujący obwód kwantowy, złożony z czterech bramek Hadamarda i jednej bramki CNOT:



- Napisz macierz unitarną odpowiadającą tej operacji
- Postaraj się zrozumieć co ta operacja robi i narysować równoważny jak najprostszy obwód kwantowy.
- Narysuj schemat transformacji odwrotnej do rozważanej