

Qiskit 程式

Input : (x , y , z)

n = [0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0] (共 16 個)

n [z] = (x, y)

- x 是什麼閘 (H 、 X 、 I ...)
- y 是 wires 的值 (0 或 1)
- z 是放的位置 (如右圖)

0	1	2	3
4	5	6	7
8	9	10	11
12	13	14	15

*這只是我想到的一個方法，如果你想到更好的方法也可以

利用取出 list n 的值做出 12 個電路，並得出十二個結果輸出並

return。其他像 control 和題目都還沒完成，如果有辦法的話可以

先用 qiskit 做好程式的部分，然後告訴我 input 和 output。