

X

↔ 1

↺

X

↺

↔ 0

X

Y

↔ 1

↺

Y

↺

↔ 0

Y

Z

↔ -1

↺

Z

↺

↔ 0

Z

Cx

↔ 1

⊕

Cx

⊕

↔ 0

Cx

Sw

↔ qA

↺

Sw

↺

↔ qB

Sw

H

0 & 1

⊗

H

⊗

0 & 1

H

↑

|0>

---

<1|

↓

↑

|0>

---

<1|

↓

↑

|0>

---

<1|

↓