```
                                  +-+  +-+
  |ψ⟩ ---------------*-┤H├┤M├======* ≡ !
          +-+        |  +-+  +-+      |
|0,0⟩ -{ -┤H├--*--@-----┤M├═*=======!
  |       +-+   |         +-+  +-+  +-+
  {  -------@--------------┤X├┤Z├---
                                +-+  +-+
```