# #9 Let's make Quantum Computing Wiki by interactive Jupyter Notebook(양자컴퓨터백서)

Hello, I'm NERQ!

Team #9

Team Leader: Kyoil Kim

Team member : 건우, Sueon Park, chochobo, Yun , Joonion Bae,

Peter Johannes Jung

Mentors: Soyoung Shin, Siheon Park

### Initial Goal

- Dedicate to Quantum Information
- Korean
- Interactive (Using Jupyter Notebook)
- Easy to use (No install, No error)
- Fast, easy navigation

## Process / Troubleshooting

### Fascinating Old Demo

Å 양자 컴퓨팅 백서

시작하기 양자 컴퓨팅 배우기 더 나아가기 이 프로젝트에 기여한 사람들

(

Q 문서 검색하기

🧪 페이지에 기여하기

### 양자 컴퓨팅 백서

### Slack Qiskit 한국어 사용자 모임

양자 컴퓨팅 백서 는 한국어 사용자에, 한국어 사용자에 의한, 한국어 사용자를 위한 양자 컴퓨팅 튜토리얼입니다. 이 프로젝트는 Qiskit 한국 해커톤에서의 아이디어가 현실로 옮겨진 결과물입니다. IBM의 Qiskit 오픈소스 라이브러리를 바탕으로 전 세계적으로 떠오르는 기술인 양자 컴퓨팅(Quantum computing)에 대한 안내, Qiskit[키-스킷] 사용법, 그리고 바로 적용해 볼 수 있는 응용을 설명하고자 합니다.

### ¶ 잠깐! '양자'도 모르고 '컴퓨팅'도 모르신다고요?

걱정하지 마세요! 양자 컴퓨팅은 물리학을 전공하지 않아도, 컴퓨터 공학을 전공하지 않아도 도전하는 마음만 있으시다면 누구든지 시작할 수 있습니다. 양자 컴퓨팅 백서가 도와드릴게요.

### 

IBM 연구팀이 양자 컴퓨팅을 대중화시키기 위해 어떤 노력을 하고 있는지 살펴 보세요. IBM Quantum Development Roadmap

### 

'컴퓨팅적 사고'가 인류 역사에서 왜 필요해졌는지, 그 다음 단계는 무엇인지 함께 생각할 수 있습니다. Quantum Computers Explained - Limits of Human Technology

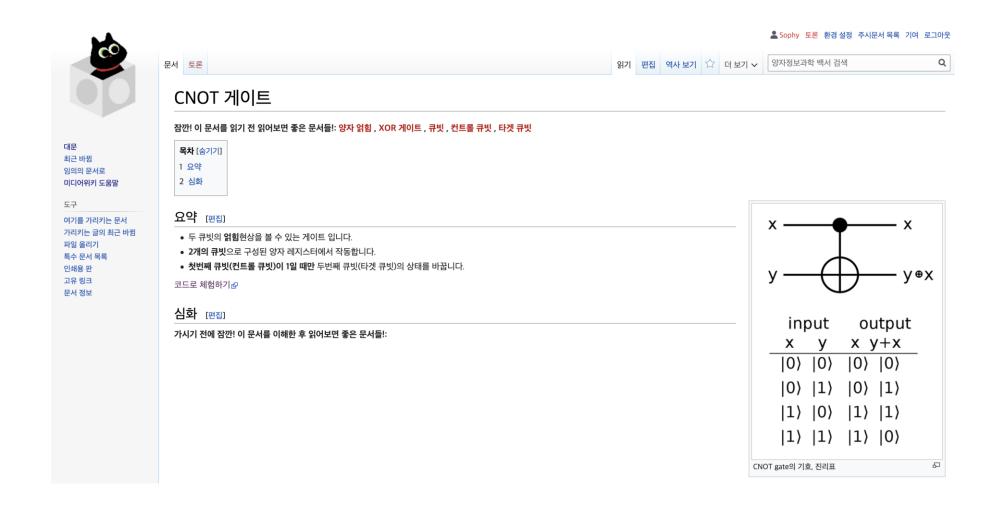
### 

Shohini Ghose의 10분짜리 강연에는 양자 컴퓨팅으로 해결할 수 있는 놀라운 일들을 안내하고 있습니다.

A beginner's guide to quantum computing

차근차근 도전하기! >>

# Our Result (check out quantumwiki.kr)

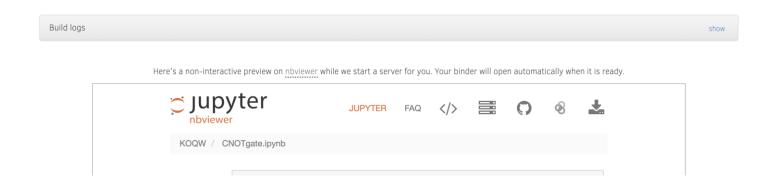


## Our Result (Check out quantumwiki.kr)

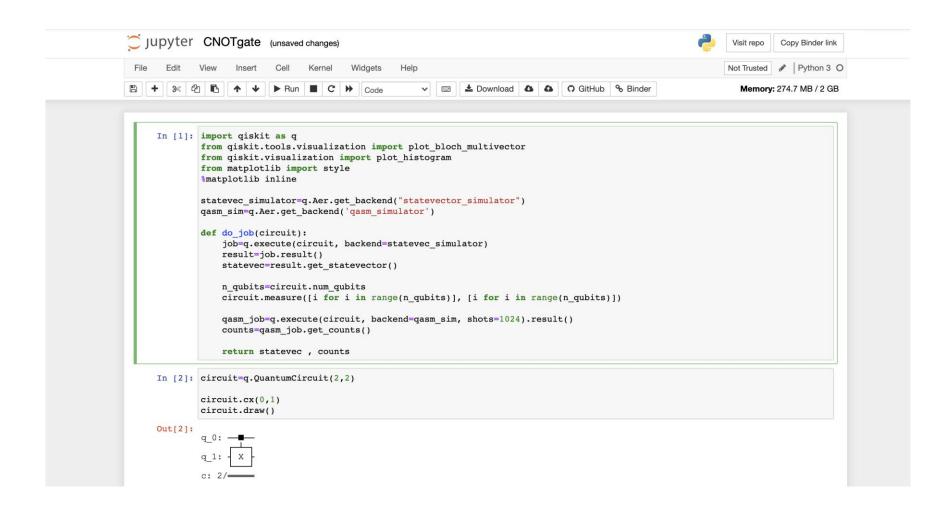


Starting repository: kyoilkim/KOQW/main

New to Binder? Check out the Binder Documentation for more information



## Our Result (Check out quantumwiki.kr)



### YOU CAN CONTRIBUTE!!

- This wiki is opened for Everyone!
- QCenter from SKKU will support the hosting of this wiki!
- So this wiki will Never ends! (I hope..)
- Please, Don't be afraid and CONTRIBUTE!

### **Future Goals**

- Improve navigation between documents.
- Improve structure of documents using connection data.
- Interaction between wiki and jupyter notebook.
- AND much much more! from YOU!

# THANK YOU