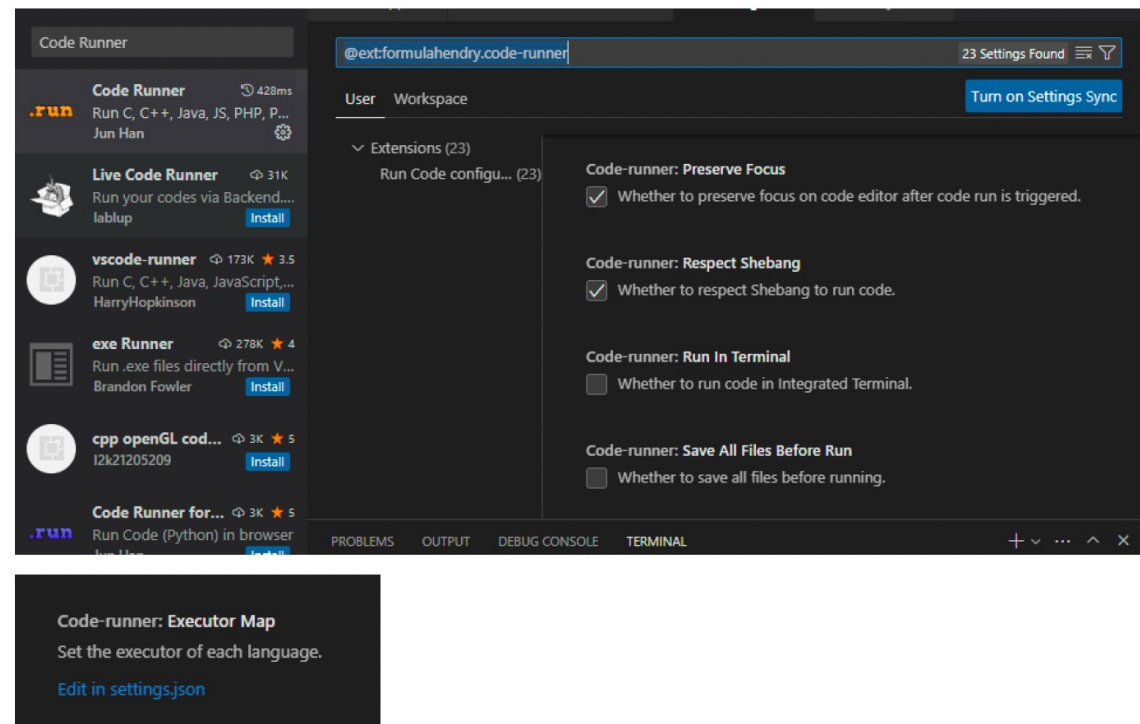
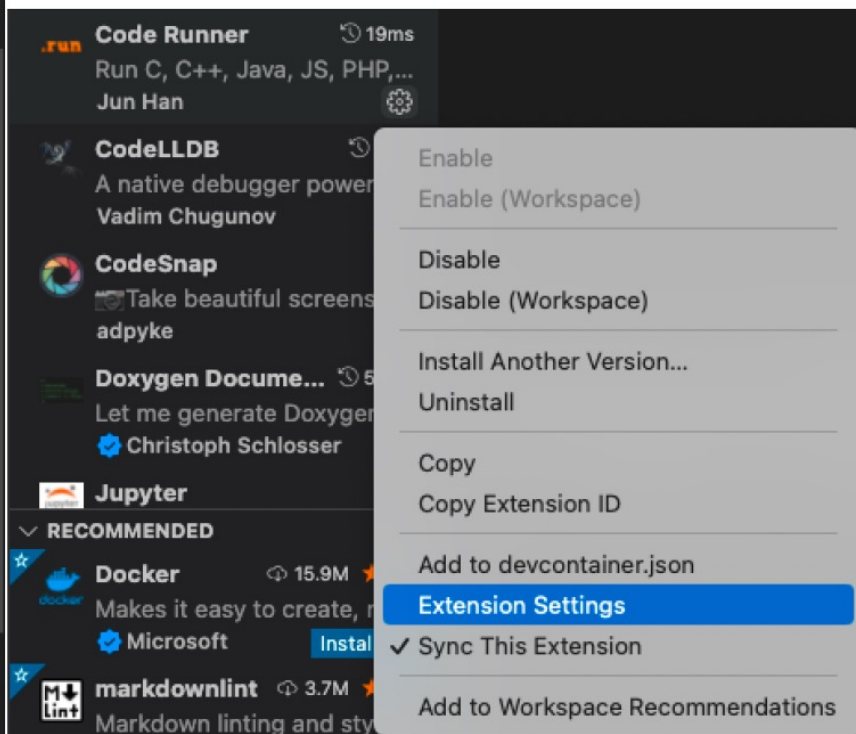
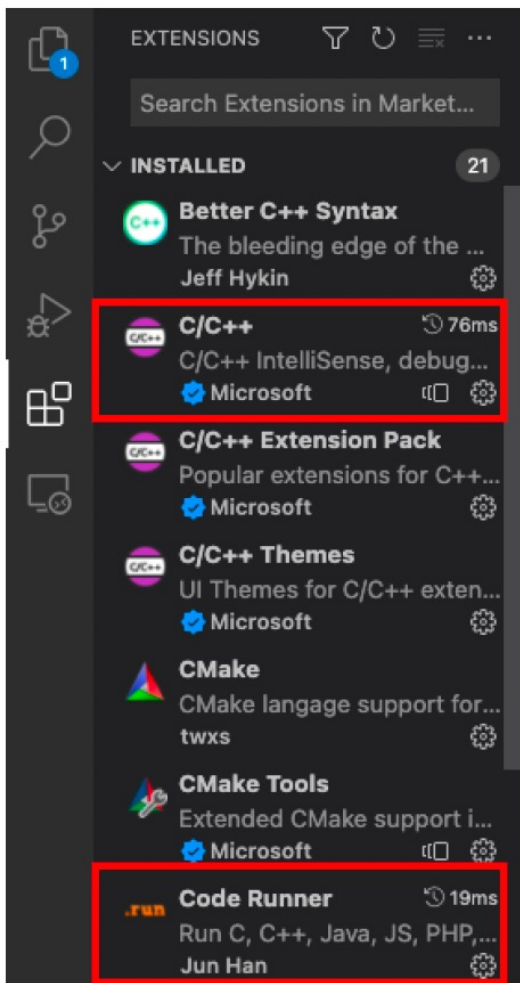


# 환경설정

- VSCode를 사용 중인데, c++ 버전이 낮아서 컴파일 에러가 나는 학생들을 위한 가이드
- 컴파일러 환경이 c++ 11 이상이면 문제 없을 것으로 생각됩니다.
- 최소 c++ 11 / 권장 c++ 17 or 20 / 최신버전 c++ 20

# 환경설정



- 확장프로그램 Code Runner에서 Extension Settings 들어가기
- Run In Terminal 체크
- “Executor Map” 밑에 있는 “Edit in settings.json” 클릭

# 환경 설정

- The command might already exist in the JSON file depending on system settings.

```
3  "code-runner.executorMap": {  
4  
5      "javascript": "node",  
6      "java": "cd $dir && javac $fileName && java $fileNameWithoutExt",  
7      "c": "cd $dir && gcc $fileName -o $fileNameWithoutExt && $dir$fi  
8      "zig": "zig run",  
9      "cpp": "cd $dir && g++ $fileName -o $fileNameWithoutExt && $dir$  
10     "objective-c": "cd $dir && gcc -framework Cocoa $fileName -o $fi  
11     "php": "php",  
12     "python": "python -u",  
13     "perl": "perl",  
14     "perl6": "perl6",  
15     "ruby": "ruby",
```

- Add the following command to the json file

```
"code-runner.executorMap": {  
    "c": "cd $dir && gcc $fileName -o $fileNameWithoutExt && $dir$fileNameWithoutExt",  
    "cpp": "cd $dir && g++ -std=c++20 $fileName -o $fileNameWithoutExt && $dir$fileNameWithoutExt"  
}
```

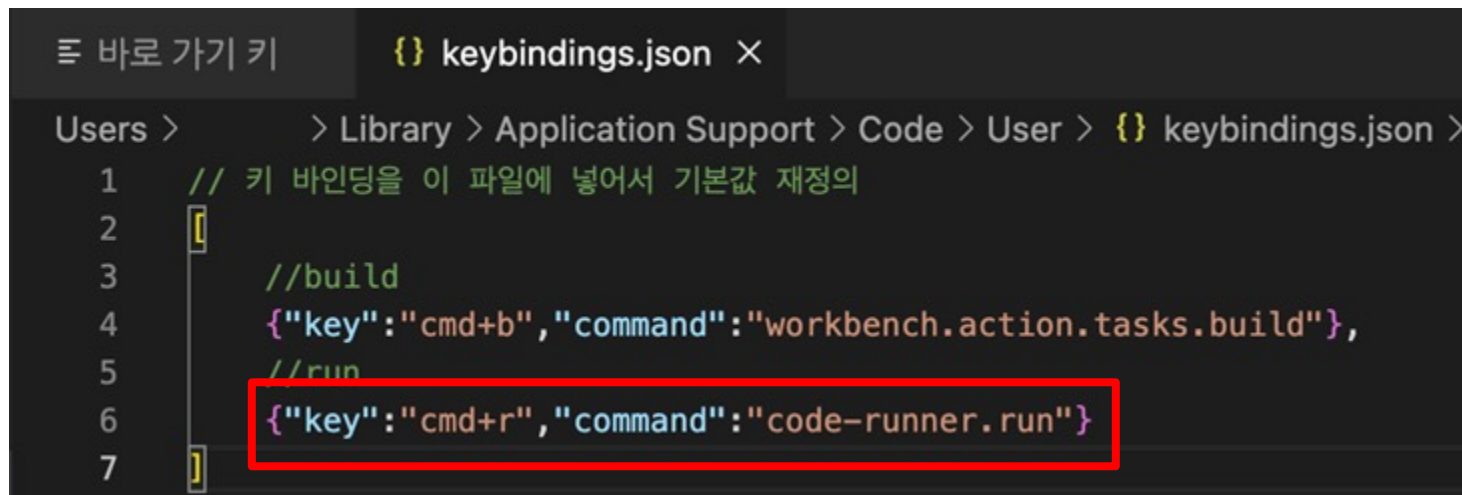
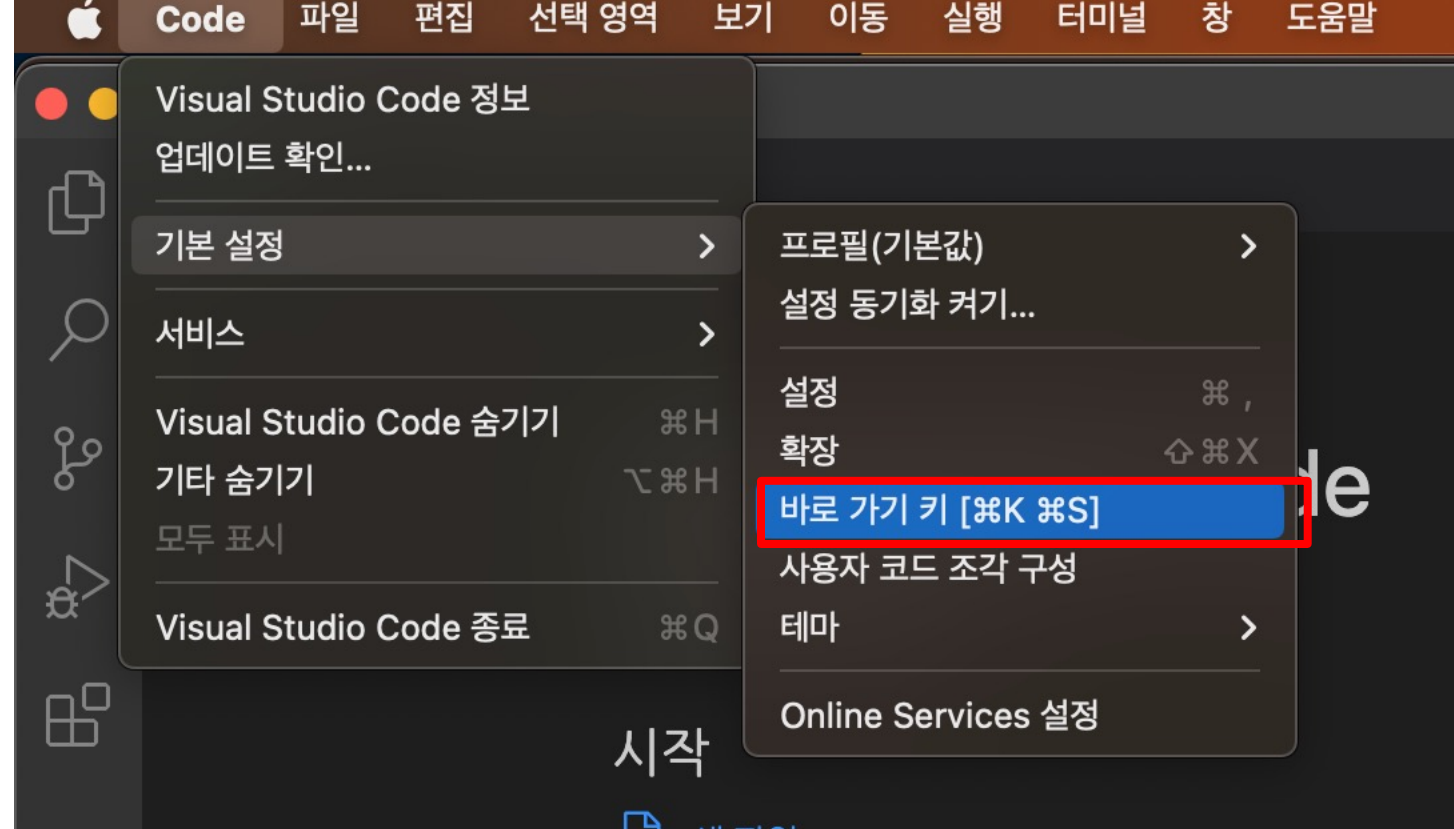
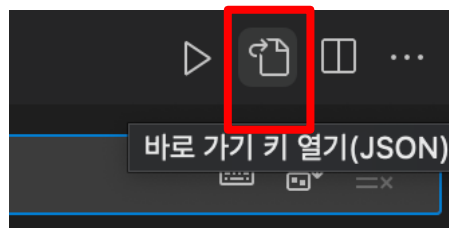
• Windows에선 c++20이 아닌 c++17

# 환경설정 (for MAC)

- 바로가기 키에서  
"cmd+r" 키를  
"code-runner.run"로 설정

Q : 설정하면 뭐가 좋나요?

A : build하고 run할 필요없이  
"cmd+r" 키를 누르면  
build, run 한방에 합니다.  
tasks.json 설정 불필요

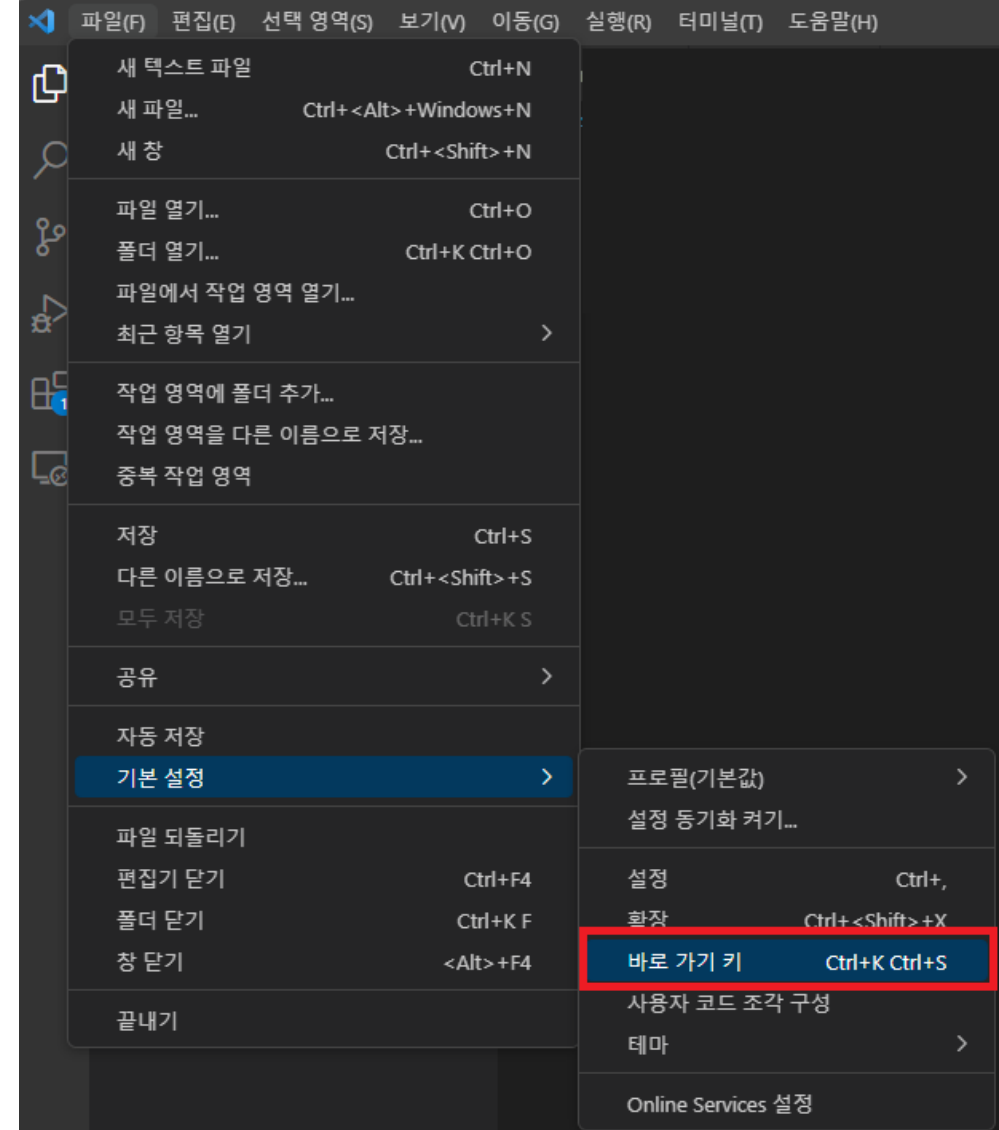


# 환경설정 (for Windows)

- 바로가기 키에서  
"ctrl+r" 키를  
"code-runner.run"로 설정

Q : 설정하면 뭐가 좋나요?

A : build하고 run할 필요없이  
"ctrl+r" 키를 누르면  
build, run 한방에 합니다.  
tasks.json 설정 불필요



```
C: > Users > > AppData > Roaming > Code > User > {} keybindings.json >  
1 // 키 바인딩을 이 파일에 넣어서 기본값 재정의  
2 [  
3   {"key": "ctrl+r", "command": "code-runner.run"}  
4 ]
```

