#### <ENGLISH ver.>

## **Open-Source Libraries and Licenses Used in the Project**

Pygame - GNU LGPL License Version 2.1

https://www.pygame.org/docs/py-modindex.html

Python Turtle - PSF LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 3.10.1

Turtle, an open-source library included in Python, was used. The above license is the own license of Python.

#### 주요 오픈 라이선스의 GPL 호환성

오픈 소스 소프트웨어 라이선스	GPL 2.0 호환	GPL 3.0 호환
GNU Lesser General Public License	Yes	Yes
MIT license	Yes	Yes

### **Compatibility Between Licenses and Licenses for the Projects**

Mini-Game 2 is a MIT license, and the source code of other mini-games is a GNU LGPL license.

Since GPL 2.0 is compatible with both LGPL and MIT licenses, our team has decided to distribute the entire team project under the GNU GPL 2.0 license.

#### References

Image reference [오픈소스SW라이선스종합정보시스템] https://www.olis.or.kr/license/compareGuide.do

<KOREAN ver.>

#### 팀 프로젝트에 사용된 오픈소스 라이브러리 및 라이선스

파이게임 - GNU LGPL 라이선스 버전 2.1

# https://www.pygame.org/docs/py-modindex.html

파이썬 터틀 - PSF LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 3.10.1

파이썬 내장의 오픈소스 라이브러리인 turtle을 사용하였다. 위 라이선스는 파이썬 자체의 라이선 스이다.

#### 주요 오픈 라이선스의 GPL 호환성

오픈 소스 소프트웨어 라이선스	GPL 2.0 호환	GPL 3.0 호환
GNU Lesser General Public License	Yes	Yes
MIT license	Yes	Yes

#### 팀 프로젝트의 라이센스와 라이센스 간 호환성

미니게임2는 MIT 라이선스를, 다른 미니게임들의 소스코드는 파이게임 오픈소스 라이브러리의 라이선스는 GNU LGPL 라이선스이다.

GPL 2.0이 LGPL과 MIT 라이선스 모두와 호환되기 때문에 전체 팀 프로젝트의 결과물은 GNU GPL 2.0 라이선스로 배포하기로 하였다.

## 자료 출처

사진 출처 [오픈소스SW라이선스종합정보시스템]

https://www.olis.or.kr/license/compareGuide.do

2021.12.17 검