

TETRIS

PPP - 6조

공개SW프로젝트

2017113238 심문빈

2017113239 장계평

2017113240 오상남

목차

CONTENTS

01. 프로젝트 소개

02. 프로젝트 구현

03. 개발진행 과정

04. 학기말 소감

프로젝트 개요

- 배경

현 시대에 오픈 소스의 중요성 높아지고 있다

Github의 사용비율이 빠르게 높아지고 있다

개발자에게 Github의 활용 능력 요구

- 주제 선정이유

Github을 활용하여 모든 사람 잘 아는 게임의 개발을 접하기

초보 개발자라서 이런 인기 많은 게임으로 개발능력 학습

- 목적

처음 접하는 Github기능 잘 이해하기

Github으로 프로젝트 진행

팀원들 협조능력 배양

라인센스

MIT License

Copyright (c) 2020 PPP

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

프로젝트 구현

- 프로젝트 접근 방법

OS : Ubuntu(64-bit), window(동시 진행)

환경 : Eclipse

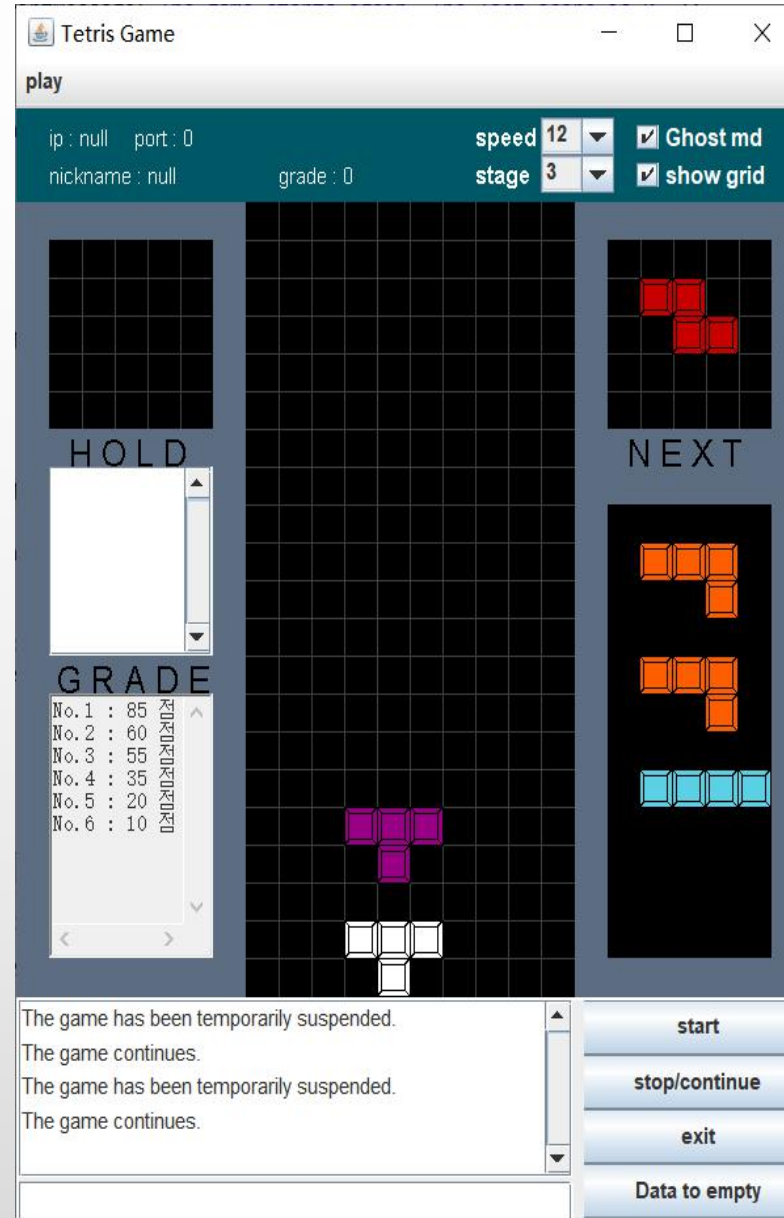
언어 : Java



프로젝트 구현

-추가한 기능

점수 표시, 랭킹 시스템
난이도 저절, 일시정지



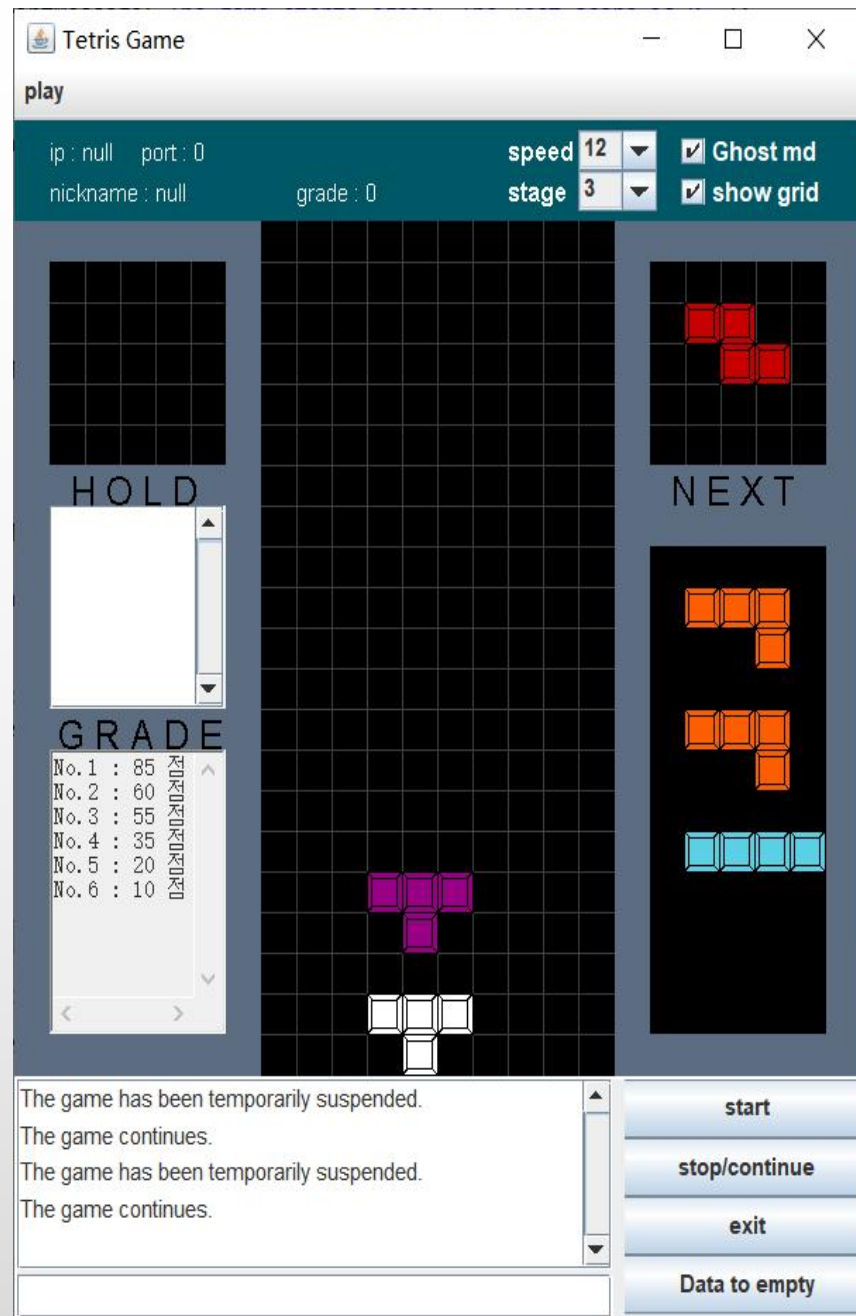
프로젝트 구현

-주요 기술

TXT파일내용의 입출력

랭킹 들어갈 수 있는 판단

정렬 알고리즘의 활용



개발진행 과정

Week	4/10~20	4/20~27	4/27~5/6	5/6~26	5/26~6/12	6/12~15	6/15~23
프로젝트 회의							
기존 코드 분석							
기존 프로젝트 기술조사							
중간발표과 기능 구현							
테스트 및 오류 점검							
최종발표							

학기 말 소감

- 한국어 능력의 부족으로 인해 처음에 수업의 핵심 목적 이해 잘 못했는데
그 후에 점점 이해해졌음
- 제안서과 계획서의 중요성 느껴짐
- 복잡한 코드에 대한 분석능력이 늘린다

감사합니다