# 포스텍에서 살아남기

# **POSTECH Survival**

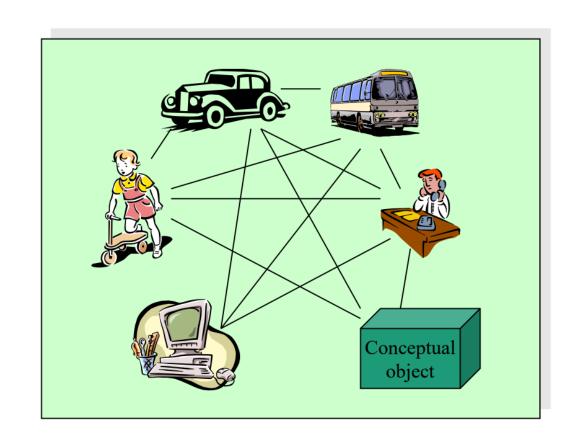
Team 8

엄태강 tkeom0114 수학과 김희연 heeyeona 창의IT융합공학과 김정원 jeongwon96 생명과학과

### 01. Introduction

## **Object Oriented Program**

- 다양한 객체들이 서로 상호작용
- 사용자(user)의 order



### 01. Introduction

#### Game

- User: Character 라는 object의 형 태로 표현, 외부 조작을 통해 order
- Object: 게임 상에 존재하는 다른 모든 대상, character를 포함한 다른 object들과 상호작용



## 02. Project Description

#### **Survival Game**

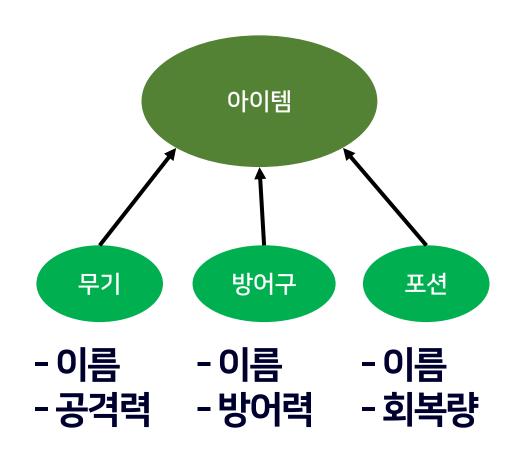
- '<mark>포스텍</mark>'에서의 생<del>존을 목표로</del> 하는 턴 제 서바이벌 게임
- 8\*6 size 보드
- 목표 턴 수가 될 때 까지 character가 살아남는 것이 플레이어의 목표



## 03. Class Design

캐릭터

- 학과 (속성 및 특수효과)
- -체력 (0~4.3)
- -공격력
- 방어력



몬스터

- 이름
- 학과(속성)
- -체력
- 공격력
- 방어력
- spawn 확률
- -보상

## 04. Others

Development Environment Qt (for graphic based user interface)

## **Development Timeline**

11/30 ~ 12/7 (1주차) : 주요 class 구현, 게임 내부 요소(시스템) 추가

12/8 ~ 12/14 (2주차) : game system 개발, graphical design

12/15 ~ (3주차) : 개발 마무리, 디버깅

## 04. Others

#### **Role of Team Members**

엄태강-개발 및 프로그램 로직

김희연 – 그래픽 디자인

김정원 – 발표 및 프로젝트 디자인

# Thank you

Team 8