

THÔNG TIN

Trần Thế Sơn

Nhóm thực hành: 1

Tên nhóm bài tập lớn: 25

MSSV: 18021105

Email: ttsalpha@icloud.com

Github project:

[@ttsalpha/bomberman](#)

Video demo: [Link](#)

LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG - INT2204_7

BÀI TẬP LỚN SỐ 2 - BOMBERMAN

CÁC CHỨC NĂNG TRONG GAME

Tên chức năng	Hoàn thành	Ghi chú
Xây dựng bản đồ màn chơi	x	Game có 3 levels
Bomber di chuyển theo sự điều khiển người chơi	x	
Đặt bom và xử lý bom nổ	x	space để đặt bom
Tự động di chuyển enemy	x	4 loại enemy
Xử lý va chạm cho các đối tượng	x	
Dùng vật phẩm	x	Tăng tốc, tăng sức công phá bom
Xử lý khi đi vào portal	x	
Âm thanh trong game	x	Âm thanh gốc từ NES
Nâng cấp thuật toán tìm đường enemy	x	Dùng thuật toán A*
Nâng cấp thuật toán AI cho bomber tự chơi		